



Lettre de veille du Centre National de Documentation

Energie et Mines

(Avril-Juin 2017)





Lettre de veille CND Maraacid

Energie et Mines

(Avril-Juin 2017)

ÉNERGIE ET MINES / ECONOMIE D'ENERGIE	15
Electricité : légère augmentation de la consommation au mois de mai 2017	15
Remplacer les fenêtres permet d'atteindre un quart des objectifs d'économies	15
Iles du Ponant : la maîtrise de l'énergie, l'autre enjeu énergétique	15
La plateforme PEIK aide les PME à réduire leur facture d'électricité	15
Le Big Data pour réduire la facture énergétique des industriels.....	16
EDF et le pôle nantais EMC2 s'engagent pour l'optimisation énergétique des procédés industriels	16
Les entreprises à forte consommation électrique économisent de l'énergie grâce aux conventions d'objectifs	16
Efficacité énergétique Nouvelle campagne de sensibilisation dans les mosquées	16
Bio GNV : MicroJoule établit un nouveau record d'économie d'énergie	17
Prime économies d'énergie : neuf acteurs CEE s'engagent auprès de l'Etat	17
Les Français plus attentifs à leur consommation d'énergie	17
Etiquettes-énergie : les rendre plus lisibles pour une meilleure efficacité énergétique	17
Quels sont les secteurs les plus énergivores du Maroc?	18

ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	18
La facture énergétique s’envole.....	18
Hydrocarbures : la Guinée s’apprête à lancer son premier cycle de licences.....	18
La Banque mondiale va aider le Sénégal à négocier des projets pétroliers et gaziers complexes	18
Ghana : Eni lance la production de pétrole et de gaz dans le bloc Offshore Cape Three Points	19
La Chine veut ouvrir le secteur des hydrocarbures aux investisseurs privés	19
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / ÉNERGIE NUCLEAIRE.....	19
La Corée du Sud amorce sa sortie du nucléaire.....	19
Corée du sud: le nouveau président veut sortir du nucléaire	20
Les Suisses ont-ils peur du nucléaire ?	20
Areva décroche un contrat pour démanteler une centrale nucléaire en Allemagne	20
Allemagne : victoire à 6 milliards pour les groupes nucléaires	20
Nucléaire : cinq ans pour quoi faire ?.....	21
USA: la centrale nucléaire de Three Mile Island devrait fermer en 2019	21
L’Inde veut construire 7000 MW de capacités nucléaires supplémentaires	21
L’îlot nucléaire : le composant clé de l’énergie nucléaire	21
Nucléaire, Notre-Dame-des-Landes: Hulot sur la ligne Macron	21
Siemens imprime en 3D une pièce destinée à une centrale nucléaire.....	22
Les promesses non tenues du marché du démantèlement nucléaire	22
Nucléaire : une transition énergétique à mettre concrètement en œuvre.....	22
Le Conseil fédéral approuve la révision partielle de l’ordonnance sur l’énergie nucléaire	22
Nucléaire sud-africain : un premier appel d’offres lancé en juin 2017 ?	23
EDF obtient de repousser la fermeture de Fessenheim à fin 2018	23
Fessenheim : Le sort de la centrale lié à la mise en service de l’EPR de Flamanville	23
Comment renforcer la sécurité nucléaire en Afrique	23
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN CHARBON.....	24

L'ère du charbon semble enfin se terminer	24
Depuis 3 ans, la consommation de charbon recule... mais trop peu pour préserver le climat	24
La sortie allemande du charbon se joue ce dimanche en Rhénanie-du-Nord-Westphalie	24
EDF en passe de tourner la page du charbon en Pologne	25
Sénégal : la BAD autorise des enquêtes approfondies sur la centrale à charbon de Sendou	25
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN GAZ	25
Gazoduc Maghreb Europe: Le Maroc reconduira-t-il l'accord?.....	25
Les glaces inflammables, une énergie fossile d'avenir ?	25
En juin, la Chine va importer très peu de pétrole produit en Afrique de l'Ouest	26
Tunisie : 5 mois après les avoir arrêtées, Petrofac redémarre ses activités d'exploitation de gaz naturel à Kerkennah	26
Gaz : les réseaux de transport alertent sur l'état des stocks	26
Namibie : Galp Energia Brasil se voit attribuer 2 licences d'exploration dans le projet gazier Kudu	26
Egypte : la production de gaz naturel sur le champ Nooros a atteint 1 milliard de pieds cubes de gaz par jour	27
Cameroun: la production de gaz naturel liquéfié à Kribi démarrera vers la fin de cette année	27
Maroc-Nigéria : gazoduc, engrais,... Après les intentions, l'action	27
Maroc-Nigeria : le projet de gazoduc officiellement sur les rails	28
Gaz de charbon : le retour gagnant d'un gaz oublié	28
Gaz naturel liquéfié : la filière française s'allie pour le développer	28
Nouvelle baisse des tarifs réglementés du gaz de 3,3% en mai	28
Afrique du Sud : le gouvernement donne son feu vert au développement du gaz de schiste dans la région de Karoo	29
La Corse mise sur le gaz naturel pour améliorer son bilan carbone.....	29
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES PETROLIERES.....	29
Le marché mondial du pétrole toujours «inondé»	29
Plus rien n'arrête la production libyenne de pétrole	30
Hydrocarbures: le gouvernement va interdire tout nouveau permis d'exploration	30

En juillet, le Nigéria devrait retrouver sa place de plus gros exportateur africain de pétrole brut	30
Le Nigéria veut lever 1,2 milliard de dollars pour améliorer sa capacité de raffinage de pétrole	30
Pétrole : en mai, la production de l'OPEP a fait un bond d'environ 336 100 barils par jour.....	31
Le pétrole décroche après le redémarrage de la production libyenne	31
La production de pétrole du Canada dépassera les cinq millions de barils par jour en 2030	31
L'Indonésie veut acheter plus de pétrole en provenance du Nigéria	31
L'Opep et ses alliés déterminés à réduire les stocks de pétrole	32
Pétrole: l'accord de production est prorogé neuf mois	32
L'Opep, Aramco, le pétrole de schiste et l'invité surprise	32
Pétrole: l'Opep va prolonger son effort de baisse de production	32
Pétrole: Koweït soutient Ryad et Moscou sur la réduction de production	33
Pétrole: Total signe un nouveau permis d'exploration en Mauritanie	33
Pétrole: Moscou et Ryad d'accord pour une réduction de la production	33
Le Congo Brazzaville vise une production de 350 000 barils par jour	33
Total profite du rebond du pétrole avec des résultats meilleurs... ..	34
Norvège: réserves d'hydrocarbures en mer de Barents revues à la hausse	34
L'Angola veut tirer profit de ses réserves marginales de pétrole	34
Le Nigéria améliore sa capacité de traitement du pétrole brut	34
Exploitation du pétrole au Kenya: vers un rêve inachevé?.....	35
Pétrole : la revanche des schistes	35
Le pétrole de schiste complique le jeu des prévisions.....	35
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE	35
Energie durable, Marrakech accueille le «Green Africa Innovation Booster»	35
Énergies renouvelables: la filière réclame une accélération au gouvernement.....	36
A long terme, le renouvelable est-il moins cher que le nucléaire ?	36
La Californie atteint les 67% d'énergies renouvelables !	36
Etats-Unis : le scénario 100 % renouvelables de Jacobson critiqué par ses pairs.....	36

vers un systeme energetique « 100% renouvelable	37
Pourquoi l'énergie citoyenne décolle en Allemagne mais pas en France	37
Engie et le Suisse Bertrand Piccard s'allient pour soutenir les technologies renouvelables.....	37
Face à l'éolien et solaire, l'avenir du charbon s'assombrit	37
Les Emirats arabes unis amorcent leur transition énergétique	38
L'île du Prince Edouard au Canada rêve d'indépendance énergétique	38
Au Kenya, la croissance énergétique passe par les énergies renouvelables	38
Nouvelle année record pour les énergies renouvelables	38
Energies renouvelables : une progression trop lente selon REN21.....	39
L'Algérie fixe le cadre juridique de sa transition énergétique	39
Ces innovations techniques qui font pencher la balance vers les énergies renouvelables	39
Insul'grid : la nouvelle centrale hybride de stockage d'énergie lancée par Valorem	39
Energies renouvelables: Rabbah fait appel à l'expertise chinoise	40
Energies renouvelables: développement record en 2016 mais insuffisant	40
Comment profiter de la prime pour le kit d'autoconsommation électrique ?	40
Stockage et effacement : opposition ou complémentarité ?.....	40
Énergie: le Maroc et la Chine concrétisent leur ambition de partenariat	41
Énergie : Offensive chinoise sur le Maroc	41
Transition énergétique Les technologies vertes contribuent à préserver 150.000 kilomètres carrés de terres par an	41
ArcelorMittal et Schneider Electric s'associent pour valoriser la chaleur industrielle	41
70% des Français prêts à utiliser les énergies renouvelables.....	42
Transformer l'air pollué en hydrogène : le futur enjeu énergétique ?.....	42
Comment réussir le pari des énergies renouvelables	42
Les énergies renouvelables embauchent	42
Potentiel: Le Cameroun dispose d'une mine en énergie renouvelable	42
Energies renouvelables : près de 10 millions d'emplois dans le monde	43
Energies renouvelables : 9,8 millions d'emplois au niveau mondial	43

Aperçu mensuel sur l'énergie Avril 2017	43
L'électricité renouvelable couvre près de 20 % de la consommation française	43
Energies renouvelables: Les Finlandais veulent investir au Maroc	44
Territoires insulaires : comment devenir autonome en énergie verte ?	44
Hulot: un geste fort pour les renouvelables, selon les professionnels.....	44
Engie Cofely : Quand pétrole rime avec écoquartier	44
Energies renouvelables : Cap Vert Energie confirme ses ambitions à l'international	45
Le Maroc, locomotive africaine de la transition énergétique	45
L'Arabie saoudite aussi entame (timidement) sa transition énergétique	45
EDF Energies Nouvelles veut prendre le contrôle de Futuren	45
La Géorgie mise sur les énergies renouvelables	46
Langouët : la commune bretonne passe entièrement au vert	46
Le Maroc aspire à couvrir 52% de ses besoins énergétiques à l'horizon 2030	46
Le Ghana à l'heure du renouveau énergétique	46
L'utilisation des énergies renouvelables : une expérimentation fragile	47
Quand les grandes surfaces produisent leur propre électricité	47
Arabie Saoudite : un tournant vers les énergies propres.....	47
Les énergies renouvelables en 2016 : produire plus en investissant moins	47
La Réunion : vers une autonomie énergétique ?	48
Le Français Neoen vise 3000 MW de capacité installée d'ici 2020	48
Exploiter les fonds marins pour développer les énergies vertes ?	48
Arabie. EDF préselectionnée pour deux projets d'énergie renouvelable	48
Mise en service de la première station de recharge H2 en France produisant de l'hydrogène vert sur site	49
Énergies renouvelables : le crowdfunding est-il fiable ?	49
Energies renouvelables : nouveau record d'installations dans le monde en 2016	49
Babcock Ranch : la première ville verte américaine	49
Energies vertes : Neoen veut tripler de taille d'ici à 2020.....	49

Energies renouvelables: Record d'installations en 2016 dans le monde	50
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE DE LA BIOMASSE.....	50
Relance du programme de biomasse forestière résiduelle	50
Coup de frein à la biomasse pour la centrale thermique de Gardanne	50
Biométhane : feu vert à l'injection dans les stockages souterrains	51
“Il faut permettre le décollage du biométhane, une énergie d’avenir”	51
Observatoire du biométhane : accélération du marché	51
[Innovation] Inauguration de WAGABOX®, unité d'épuration dédiée au biogaz	51
Waga Energy inaugure sa première Wagabox à Saint-Florentin (Yonne)	52
Rwanda: les centrales à biomasse mises à contribution pour le renforcement du réseau électrique.....	52
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE ELECTRIQUE	52
Aperçu mensuel sur l'énergie Mai 2017	52
Le médiateur national de l'énergie toujours favorable au maintien des tarifs réglementés.....	52
Siemens s'engage contre le déficit énergétique en Côte-d'Ivoire.....	53
Energie: Siemens dévoile son méga-projet en Egypte.....	53
Bretagne : Bruxelles valide l'aide d'Etat promise au projet de centrale à gaz de Landivisiau	53
19 % d'électricité renouvelable dans la consommation en France	53
La Suède abaisse ses taxes sur la production d'électricité.....	54
Des bornes de recharge électrique sur les autoroutes	54
Electricité : records battus pour la production éolienne et les exportations en mars 2017	54
Aperçu mensuel sur l'énergie Mars 2017	54
Electricité : le suédois Vattenfall vise les PME	55
Marché de l'électricité : quel avenir pour l'Arenh après 2025 ?	55
Énergie électrique La production en repli de 1,2% à fin février 2017	55
Consommation d'électricité stable en 2016	55
L'Ademe rend un avis mitigé sur les LED	56
Hydrogène : AREVA H2Gen révèle un concept d'usine de production de grande capacité à Hanovre	56

Electricité: Enedis accompagne des projets d'autoconsommation...	56
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUELEBLE / ENERGIE EOLIENNE	56
L'avenir de l'énergie éolienne : le vent soufflera-t-il dans les pales ?	56
Éolien offshore : le français Ideol lève 8 millions d'euros supplémentaires	57
Ile de Sein : le potentiel énergétique du vent se mesure et s'analyse	57
EDF Energies Nouvelles finalise l'acquisition de Futuren	57
Pour un développement éolien responsable aux Îles de la Madeleine	57
L'énergie éolienne en forte progression au 1er trimestre 2017	58
Dong Energy se sépare lui aussi de ses activités dans le pétrole et le gaz	58
Le parc éolien offshore de Fécamp devant la Cour administrative d'appel de Nantes	58
Le repowering des parcs éoliens, une opportunité à saisir	58
De l'éolien offshore sans subvention en Allemagne !	59
La production d'énergie éolienne au cœur de la recherche technologique française	59
Bilan 2016 : l'éolien a le vent en poupe !	59
EDF se renforce dans l'éolien et met un pied en Allemagne	59
EDF EN annonce 97,7 MW d'éolien de plus au Royaume-Uni	60
Eolien en mer : Engie avance sur les projets de parcs éoliens du Trépor et de Noirmoutier	60
Tous les voyants au vert pour le premier parc éolien offshore breton	60
Éolien offshore : feu vert administratif pour le parc au large de Saint-Brieuc	60
L'éolien volant : une nouvelle filière d'avenir pour l'allemand E.ON	61
Le schéma éolien breton lui aussi annulé par la justice	61
Feu vert au parc éolien au large de la baie de Saint-Brieuc	61
Eolien offshore : les premiers parcs du monde sans subventions attribués en Allemagne	62
Des drones pour produire de l'énergie éolienne	62
Eolien en mer : des parcs sans subventions, une première mondiale	62
Le Schéma éolien de Poitou-Charentes annulé par la justice	62
La Grande-Bretagne pourrait payer les fermes éoliennes pour ne pas produire	62

La Compagnie du Vent : +15% de puissance photovoltaïque en 2016 et ouverture à l'épargne citoyenne des projets PV	63
Eolien : le nouveau système de soutien démarre.....	63
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE GEOTHERMIQUE	63
La chaleur géothermique : l'énergie renouvelable mal-aimée	63
La géothermie chauffe à l'énergie citoyenne	63
Géothermie : Engie obtient 3 nouvelles licences d'exploration au Mexique	64
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE.....	64
Hydroélectricité : face à la baisse des prix, la filière appelle à plus de souplesse	64
En Ardèche, une canalisation d'eau potable va produire de l'électricité.....	64
Romanche-Gavet : le symbole d'une filière hydroélectrique toujours plus performante	65
Eel Energy, l'hydrolienne qui ondule comme une anguille dans le courant.....	65
Electricité : l'Etat donne un coup de pouce aux micro-barrages.....	65
Cameroun : EDF obtient la concession du barrage de Nachtigal	65
L'État donne son feu vert pour le parc hydrolien du Raz Blanchard	66
Hydroélectricité : la France veut prolonger les concessions du Rhône et de la Truyère	66
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE SOLAIRE	66
Doren prend en gestion quatre nouvelles centrales photovoltaïques.....	66
Tetrill, le robot qui désherbe à l'énergie solaire.....	67
Faire du mur de Trump à la frontière un mur solaire? Pas si facile.....	67
Auchan Retail France/Helexia : Inauguration d'une centrale d'ombrières PV à Auchan Dardilly (69).....	67
En Inde, une énergie solaire trop bon marché menace la filière toute entière.....	67
EDF Energies Nouvelles réalisera un nouveau projet solaire (115 MWc) au Brésil	68
La Chine vient d'installer la plus grande centrale photovoltaïque flottante	68
Google : le Projet Sunroof veut relancer le marché solaire américain.....	68
En 2016, le photovoltaïque compte pour près de 47% des capacités additionnelles d'EnR dans le monde	68
Générale du Solaire lève 2,5 millions d'euros via un financement participatif	69

Trump propose d'installer des panneaux solaires sur son mur avec le Mexique	69
Ouganda : construction d'un nouveau projet solaire de 10 MW	69
La Chine met en fonctionnement la plus grande centrale solaire flottante du monde	69
Solaire : EDF pousse ses pions sur le marché de l'autoconsommation.....	70
Avec EDF ENR, le Groupe EDF se diversifie dans l'autoconsommation collective en France	70
Énergie solaire Le complexe Noor Ouarzazate entièrement en service au 1er trimestre 2018	70
La ville de Nevers inaugure le premier « eTree » d'Europe	70
Côte d'Ivoire : Nova Power va construire une centrale solaire photovoltaïque de 25 MW en PPP	70
Electricité : record de production solaire et baisse de la consommation en avril	71
Iamgold promet 15 milliards pour la construction d'une centrale solaire au Burkina Faso	71
Alsace: Des panneaux solaires flottants installés d'ici la fin de l'année sur un plan d'eau à Illkirch.....	71
ekWateur dépasse le cap des 10 000 compteurs clients et accepte les paiements en SolarCoin	72
SunPower fournit 64 MW pour la première période d'AO pour projets solaires en toiture : un plébiscite !.....	72
Le premier arbre photovoltaïque prend racine à Nevers	72
DualSun, le panneau solaire hybride thermique ET photovoltaïque	72
Solar Roof : Tesla dévoile ses tuiles photovoltaïques.....	73
France: la consommation électrique baisse en avril, record solaire	73
L'Égypte envisage la construction d'une centrale solaire de 1 GW de capacité	73
Bientôt une centrale solaire photovoltaïque de 25 Mw à Koutiala	73
Santé et énergie solaire: Deux accords signés par la Côte d'Ivoire et l'Inde	74
Côte d'Ivoire: le marocain Nova Power va installer une centrale photovoltaïque à Korhogo	74
Neoen et Schneider Electric s'allient pour développer l'énergie solaire.....	74
Energie: Cartier Saada se met au vert	74
Le Kenya table sur le solaire pour étendre son électrification.....	74
En Jordanie, l'énergie solaire redonne un semblant de vie normale à des réfugiés.....	75
CERTISOLIS certifie la faible empreinte carbone des panneaux solaires REC dans la perspective des AO CRE	75
Au Japon, une centrale solaire de 92 MW s'étend sur une surface égale à la Principauté de Monaco	75

Après l'arrêté du 9 mai 2017 sur l'autoconsommation, Qualifelec fait évoluer sa qualification Solaire Photovoltaïque	75
Agriculture, Lancement imminent du programme de promotion du pompage solaire.....	76
Crowdlending : plus d'un million d'euros investis en cinq jours pour Générale du Solaire	76
La Générale du Solaire fait payer son PV par les particuliers	76
Engie investit dans l'énergie solaire en Chine	76
Et l'autoconsommation avec stockage devient une réalité pour les clients de Solarwatt.....	77
Urbasolar bat un record pour sa campagne de financement participatif avec Enerfip !	77
En prenant 30% d'UNISUN, Engie se positionne dans le secteur du solaire en Chine	77
Energie solaire : comment choisir le module photovoltaïque le plus adapté ?.....	77
La première centrale photovoltaïque de Total au Japon alimentera 8 900 foyers	78
Le solaire pour tous : Générale du Solaire propose aux citoyens d'investir dans le photovoltaïque	78
Le catamaran électrique Energy Observer mis à l'eau.....	78
Un système 4 en 1 qui améliore le principe de l'aérovoltaïque	79
Panneaux photovoltaïques : Tesla mise sur des modules discrets et élégants	79
Nantes: Des étudiants construisent le Solar Impulse des mers	79
Plusieurs accords de coopération bilatérale dans le domaine de l'énergie solaire signés entre France et Guinée.....	79
Les projets solaires de la Compagnie du Vent	80
La plus grande centrale photovoltaïque d'Europe achève son intégration dans le système électrique français	80
Projet Noor IV : le Maroc poursuit le développement de l'énergie solaire	80
Plan solaire: Noor IV sur orbite.....	80
Hawaï : une ferme solaire en marche jour et nuit.....	81
Noor IV, le dernier acte de la centrale thermo-solaire de Ouarzazate.....	81
Pasturi, industriel italien de l'aluminium, investit dans l'autoconsommation photovoltaïque.....	81
Avec un investissement estimé à plus de 750 millions de dirhams, Noor Ouarzazate IV, d'une capacité de 72 MW, fait appel à la technologie photovoltaïque	81
ÉNERGIE ET MINES / INDUSTRIE ENERGETIQUE	81
Les investissements de l'industrie pétrolière menacés par la transition énergétique	81

ÉNERGIE ET MINES / INDUSTRIE MINIERE	82
Développement du secteur minier : Aziz Rabbah reçoit le Président de Managem	82
ÉNERGIE ET MINES / POLITIQUE ENERGETIQUE	82
Le groupe «Exemplarité énergétique de la Confédération» accroît son efficacité énergétique de 27% et s'adjoit Genève Aéroport	82
Le renouveau du système énergétique français passera par la décentralisation	82
Les fournisseurs d'énergie se mettent à l'heure du Big data	83
ONG : la fausse bonne idée du protectionnisme énergétique européen	83
Le Gouvernement adopte le décret concernant les orientations et les objectifs généraux du premier plan directeur de Transition énergétique Québec	83
17 millions d'euros pour la transition énergétique en financement participatif sur Lendosphere	83
EDF lance une offre d'autoconsommation solaire pour habitat collectif	84
Comment les lobbies de l'électricité freinent la transition énergétique	84
L'étiquette énergie retrouve sa jeunesse	84
Energie : EDF va-t-il réviser son plan stratégique ?	84
RE 2018 : la rénovation énergétique s'impose dans le bâtiment !	85
Politique énergétique : les deux grands axes du nouveau quinquennat	85
Rénovation énergétique : les obligations applicables aux bâtiments publics seraient-elles irréalistes ?	85
Énergie : avec ses bons résultats, Taqa voit au delà du Maroc	85
En France, les centrales au fioul ferment leur porte	86
La centrale au fioul de Porcheville définitivement arrêtée	86
Vers une meilleure coopération au sein de l'UE en cas de crise du gaz	86
Nucléaire et énergies renouvelables : l'Inde fait le pari de la réconciliation	86
« Il faut substituer aux énergies fossiles des énergies alternatives »	87
Total prêt à construire le nouveau monde de l'énergie	87
L'Ancre publie un scénario énergétique à 2050	87
La France et la Guinée signent de nouveaux accords de coopération énergétique	87
L'Union européenne et l'Algérie renforcent leur coopération énergétique	88

Transition énergétique : l'Ademe en fait-elle trop ?	88
Efficacité énergétique : comment rafraîchir votre intérieur à moindre coût ?	88
Signature d'un accord de coopération entre les agences de maîtrise de l'énergie du Sénégal et de la France	88
Adesina tend la main à la Nouvelle banque de développement pour éclairer et électrifier l'Afrique.....	89
PPE Guyane : objectif autonomie énergétique avec l'hydroélectricité et le solaire.....	89
Climat: Trump signe le décret sur l'indépendance énergétique	89
ÉNERGIE ET MINES / TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ENERGETIQUES.....	89
La France dans la course à la production industrielle d'hydrogène vert.....	89
Intersolar : Sharp dévoile un nouveau module PV haute performance et une application de gestion de l'énergie	90
Le stockage gravitaire océanique, la solution à l'intermittence des EnR ?.....	90
Valthéra : une plateforme technologique de pointe consacrée à la biomasse	90
Intégration intelligente des EnR : l'Energy Lab 2.0 en démonstration à Intersolar Europe	90
blockchain : une technologie au service de l'autoconsommation d'électricité collective	91
Le stockage de l'énergie en pleine évolution avec Sylfen	91
Mi-cerf-volant mi-éolienne, Ampyx développe un drone générateur d'électricité.....	91
L'Allemagne lance un plan de recherche en nanoélectronique de 400 millions d'euros.....	92
Au Japon, 200.000 maisons sont branchées sur des piles à combustible	92

Énergie et mines / Economie d'énergie

Electricité : légère augmentation de la consommation au mois de mai 2017

Extrait :

Selon le dernier aperçu mensuel sur l'énergie électrique publié lundi 26 juin 2017 par RTE, la consommation française d'électricité aurait légèrement augmenté de 0,9% en mai, par rapport au même mois de 2016, avec des températures moyennes plus élevées (+1,6°) sur cette période. La production est restée, quant à elle, relativement stable, soutenue par une augmentation régulière de l'énergie solaire. En termes de production d'électricité, l'énergie solaire a poursuivi sa hausse (+20%) après le record du mois précédent.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/29/electricite-augmentation-consommation-francaise-mai-2017/>

Date de publication : 29/06/2017

Remplacer les fenêtres permet d'atteindre un quart des objectifs d'économies

Extrait :

Selon l'étude d'efficacité énergétique réalisée par Pouget Consultants pour le compte du Pôle Fenêtre de la FFB, le remplacement de vieilles fenêtres par des produits performants amène une réduction substantielle des besoins en chauffage. C'est en tout cas ce que conclut Adeline Junker, chargée d'étude pour Pouget Consultants, qui a simulé le remplacement des fenêtres et volets dans les bâtiments d'habitation

- maison individuelle ou logement collectif afin d'observer les effets sur les besoins de chauffage et la consommation énergétique.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/remplacer-fenetres-permet-atteindre-un-quart-objectifs-49618.php>

Date de publication : 26/06/2017

Iles du Ponant : la maîtrise de l'énergie, l'autre enjeu énergétique

Extrait : Si l'isolement des îles du Ponant dans le Finistère explique la complexité de l'approvisionnement énergétique de ces territoires insulaires, il justifie du même coup la nécessité de mieux gérer et maîtriser la consommation d'électricité pour les populations en place. Dès 2005, l'association « Les îles du Ponant » s'est donc engagée avec ses partenaires (l'Ademe, la région, les départements, les municipalités et EDF-SEI, la direction d'EDF dédiée aux systèmes énergétiques insulaires) dans un plan de maîtrise de la demande en électricité avec pour objectif de réduire les consommations d'énergie dans les bâtiments publics et d'inciter les îliens comme les touristes, nombreux en période estivale, à modifier leurs habitudes de consommation.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/20/iles-du-ponant-maitrise-energie-enjeu-energetique/>

Date de publication : 20/06/2017

La plateforme PEIK aide les PME à réduire leur facture d'électricité

Extrait :

Accompagnement durant la mise en œuvre : les conseillers PEIK peuvent aussi soutenir les PME qui le souhaitent au cours de la réalisation des

mesures découlant de l'audit. PEIK, la plateforme de l'efficacité énergétique pour les PME, est la nouvelle offre de conseil de SuisseEnergie.

Légende : Les conseillers PEIK accrédités proposent des mesures concrètes d'efficacité énergétique sur la base d'une analyse réalisée sur site (image librement utilisable avec la mention © OFEN)

Liens :

<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communication/msg-id-67023.html>

Date de publication : 13/06/2017

Le Big Data pour réduire la facture énergétique des industriels

Extrait : Lancée il y a quatre ans, à Rennes, Energiency identifie justement ces gisements d'économies potentielles. À la clé : un allègement de la facture pouvant atteindre 20%. À la tête de l'entreprise : Arnaud Legrand, ancien consultant en performance énergétique chez Ernst & Young. "J'accompagnais les directeurs d'usines dans la conception de leur plan d'action pour réaliser des économies.

Liens :

<https://www.inria.fr/centre/rennes/actualites/le-big-data-pour-reduire-la-facture-energetique-des-industriels>

Date de publication : 13/06/2017

EDF et le pôle nantais EMC2 s'engagent pour l'optimisation énergétique des procédés industriels

Extrait :

Le groupe énergétique EDF et le pôle de compétitivité nantais EMC2 ont annoncé, jeudi 6 juin 2017, la signature d'un nouvel accord de coopération d'une durée de deux ans dans le but d'optimiser la consommation énergétique des procédés industriels. Ensemble, ils associeront

durant les deux prochaines années, les compétences des centres de recherche et l'expertise industrielle d'EDF en matière d'efficacité énergétique à l'excellence du Pôle EMC2 en matière de manufacturing et de technologies de production innovantes. Comme l'explique dans un communiqué Patrick Cheppe, président du pôle EMC2, « relever le défi de l'efficacité énergétique impose aux industries manufacturières de revoir leurs façons de concevoir, d'agir et de penser.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/14/edf-pole-nantais-emc2-optimisation-energetique-procedes-industriels/>

Date de publication : 14/06/2017

Les entreprises à forte consommation électrique économisent de l'énergie grâce aux conventions d'objectifs

Extrait :

Pour bénéficier du remboursement, les entreprises doivent cependant conclure avec la Confédération une convention d'objectifs contraignante d'une durée de dix ans visant à améliorer leur efficacité énergétique. Dans les conventions d'objectifs conclues en 2016, 174 entreprises se sont engagées à augmenter leur efficacité énergétique à 104%. Le montant à rembourser doit être d'au moins 20 000 francs par année et l'entreprise doit s'engager, par une convention d'objectifs contraignante conclue avec la Confédération, à accroître son efficacité énergétique.

Liens :

<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communication/msg-id-66916.html>

Date de publication : 02/06/2017

Efficacité énergétique Nouvelle campagne de

sensibilisation dans les mosquées

Extrait : Sept cents nouveaux acteurs religieux. C'est la cible de la deuxième phase des ateliers de sensibilisation à l'efficacité énergétique dans les mosquées. Le programme, déployé entre 2017 et 2018, vise notamment à former ces 700 acteurs religieux (imams, morchidines et morchidates), « afin qu'ils soient capables de diffuser des informations autour d'eux sur l'efficacité énergétique et de permettre aux visiteurs de leurs mosquées d'orienter positivement leurs comportements en termes d'utilisation de l'énergie », souligne l'Agence marocaine pour l'efficacité énergétique (AMEE).

Liens :

<http://lematin.ma/journal/2017/nouvelle-campagne-de-sensibilisation-dans-les-mosquees/272943.html>

Date de publication : 03/06/2017

Bio GNV : MicroJoule établit un nouveau record d'économie d'énergie

Extrait :

pour l'équivalent d'1 litre d'essence, le véhicule MicroJoule des étudiants du lycée de la Joliverie (Saint-Sébastien-sur-Loire) a établi un record du monde d'économies d'énergie au gaz carburant issu du biométhane. Créé par GRTgaz et l'Association pour le Développement d'Épreuves Educatives pour l'Eco-mobilité (AD3E), le « Trophée GRTgaz » est dédié aux véhicules inscrits dans la catégorie BioGNV du Challenge EducEco. MicroJoule détient déjà le record du monde d'économie d'énergie avec 2 606 km parcourus avec l'équivalent d'un 1 litre de GNV.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/bio-gnv-microjoule-etablit-un-nouveau-record-deconomie-denergie-9225/>

Date de publication : 30/05/2017

Prime économies d'énergie : neuf acteurs CEE s'engagent auprès de l'Etat

Extrait : Souhaitant accélérer la lutte contre la précarité énergétique, Ségolène Royal annonçait jeudi 23 février 2017, le lancement d'une nouvelle prime « économies d'énergie » allant de 50 à 1300 euros à destination des ménages les plus modestes. Actuellement, 45% des ménages sont éligibles à cette prime, cumulable avec l'éco-prêt à taux zéro ainsi que le crédit d'impôt pour la transition énergétique, dont plus d'un million de foyers ont déjà bénéficié.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/26/prime-economies-denergie/>

Date de publication : 26/04/2017

Les Français plus attentifs à leur consommation d'énergie

Extrait : Un sondage IFOP mené pour le fournisseur d'électricité et de gaz Eni Gas & Power France auprès de 1.000 consommateurs, montre que plus de 50 % des sondés ont diminué leur consommation d'énergie, et 25 % ont baissé la température de leur chauffage. Selon un sondage IFOP réalisé pour Eni en février 2017, les consommateurs seraient plus vigilants à leur consommation d'énergie. 50 % des sondés disent faire attention à leur consommation d'électricité, et 51 % à leur consommation de gaz. Qu'attendent les consommateurs de leur fournisseur d'énergie ?

Liens : <http://www.consoglobe.com/les-francais-plus-attentifs-a-leur-consommation-denergie-cg>

Date de publication : 14/04/2017

Etiquettes-énergie : les rendre plus lisibles pour une

meilleure efficacité énergétique

Extrait : Alors que la consommation des ménages ne cesse d'augmenter et que l'efficacité énergétique est devenue peu à peu un des enjeux fondamentaux de la transition énergétique, l'Europe tente d'agir dans le sens d'une plus grande responsabilité énergétique en facilitant l'accessibilité des produits les moins énergivores aux consommateurs.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/04/etiquettes-energie-simplification-efficacite-energetique/>

Date de publication : 04/04/2017

Quels sont les secteurs les plus énergivores du Maroc ?

Extrait : Les secteurs du transport et résidentiel sont les principaux consommateurs d'énergie au Maroc, totalisant environ 59,8% de la consommation totale d'énergie finale (CTEF) en 2014, selon une étude publiée par le think tank "OCP Policy Center". Par conséquent, la part des produits énergétiques dans les importations totales a reculé à 13,2% en 2016, indique la même source, relevant que la consommation de pétrole qui demeure la première source d'émission de CO₂, représente effectivement 65,1% des émissions totales en 2014, suivie par le charbon (30,4%) et le gaz naturel (4,5%).

Liens :

<http://www.h24info.ma/economie/maroc/quels-sont-les-secteurs-les-plus-energivores-du-maroc/51922>

Date de publication : 03/04/2017

**Énergie et mines /
Énergie non
renouvelable**

La facture énergétique s'envole

Extrait :

La part des importations énergétiques représente 15,7% du total de l'import à fin avril 2017 contre 11,7% un an auparavant. Même tendance baissière enregistrée pour la catégorie «Paraffines et autres produits» avec un recul de 27,7% absorbant 4,2 millions de DH contre 5,8 millions un an auparavant. Le Maroc a importé 195,1 millions de m³, entre janvier et avril 2017, contre 203,3 millions de m³ un an auparavant, soit une baisse de 4,1%.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1013971-la-facture-energetique-s-envole>

Date de publication : 21/06/2017

Hydrocarbures : la Guinée s'apprête à lancer son premier cycle de licences

Extrait :

D'après Offshore Energy Today, le cycle sera ouvert pendant six mois, à partir d'octobre 2017, et les résultats seront disponibles courant octobre 2018. Il a rappelé que la Guinée a actuellement une plate-forme active dans ses eaux, notamment sur le prospect Fatala et qu'il espère que ce sera le premier succès commercial de son pays en matière de forage de pétrole. Toutefois, le responsable n'a pas mentionné le nombre de blocs disponibles pour ce cycle.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/hydrocarbures/1406-48126-hydrocarbures-la-guinee-s-apprete-a-lancer-son-premier-cycle-de-licences>

Date de publication : 16/06/2017

La Banque mondiale va aider le Sénégal à négocier des

projets pétroliers et gaziers complexes

Extrait :

La Banque mondiale a accordé au Sénégal un crédit de l'IDA* de 29 millions de dollars afin de renforcer les capacités des institutions du pays à négocier des accords complexes dans le secteur des industries extractives. À travers cette assistance technique, la Banque mondiale va renforcer les capacités du gouvernement à négocier des accords équitables et à orienter les négociations vers des décisions d'investissement efficaces. L'assistance technique envisagée confortera donc les capacités du gouvernement à solliciter l'avis des citoyens et d'autres parties prenantes clés sur des questions liées aux projets d'exploitation du gaz et du pétrole.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2017/06/02/la-banque-mondiale-va-aider-le-senegal-a-negocier-des-projets-petroliers-et-gaziers-complexes/>

Date de publication : 03/06/2017

Ghana : Eni lance la production de pétrole et de gaz dans le bloc Offshore Cape Three Points

Extrait : Samedi, au Ghana, Eni a annoncé le lancement de la production sur le projet intégré de pétrole et de gaz Offshore Cape Three Points (OCTP). Selon des données publiées il y a peu, par le groupe énergétique, OCTP fournira du gaz au Ghana pendant 15 ans et « l'électricité qui en résultera stimulera réellement le développement ». « Le lancement de la production initiale de pétrole et de gaz sur OCTP deux ans et demi avant l'échéance est aboutissement extraordinaire et un véritable motif de fierté.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/2205-47503-ghana-eni-lance-la-production-de-petrole-et-de-gaz-dans-le-bloc-offshore-cape-three-points>

Date de publication : 24/05/2017

La Chine veut ouvrir le secteur des hydrocarbures aux investisseurs privés

Extrait :

Dans un communiqué officiel publié dimanche 21 mai 2017 par le Conseil d'Etat, le gouvernement chinois a dévoilé de nouvelles mesures destinées à redynamiser la production d'hydrocarbures à l'échelle nationale. Pour y remédier, le gouvernement envisage désormais, dans le cadre d'un nouveau plan stratégique dévoilé le weekend dernier, d'autoriser les entreprises d'Etat à « diversifier leur base d'actionariat » et à « introduire un partenariat mixte », permettant ainsi à des compagnies privées de participer aux activités d'exploration et de posséder des installations de stockage de pétrole et de gaz.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/24/chine-hydrocarbures-investisseurs-privés/>

Date de publication : 24/05/2017

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Énergie nucléaire

La Corée du Sud amorce sa sortie du nucléaire

Extrait :

En juin 1977, lors de l'allumage du réacteur 1 de la centrale de Kori, située près de Busan, l'exécutif sud-coréen avait salué, avec cette première centrale, l'entrée du pays dans l'ère du nucléaire. Le gouvernement estime que la confiance de l'opinion publique dans le nucléaire a été mise à mal par la catastrophe de

Fukushima au Japon, en 2011, puis par la révélation, un an plus tard, de plusieurs scandales de malversation dans la construction de plusieurs centrales coréennes. Avec un tel plan, Séoul estime que le nucléaire ne représentera que 20 % de son mix énergétique à l'horizon 2030.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030393119938-la-coree-du-sud-amorce-sa-sortie-du-nucleaire-2095808.php>

Date de publication : 20/06/2017

Corée du sud : le nouveau président veut sortir du nucléaire

Extrait : "Nous allons entrer dans l'ère post-nucléaire", a déclaré M. Moon dans un discours lors d'une cérémonie marquant le premier démantèlement d'un réacteur nucléaire. De nombreux réacteurs sont situés près de zones résidentielles densément peuplées, a relevé le président, mettant en garde contre les "conséquences inimaginables" de l'éventuelle fusion du cœur d'un réacteur sud-coréen. La Corée du Sud compte 25 réacteurs nucléaires qui produisent 30% de l'offre énergétique du pays.

Liens : http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/coree-du-sud-le-nouveau-president-veut-sortir-du-nucleaire_1919080.html

Date de publication : 19/06/2017

Les Suisses ont-ils peur du nucléaire ?

Extrait : L'Administration Suisse a la même vision négative sur le nucléaire que l'ADEME en France. Dans les hautes écoles, les professeurs se sont alignés sur les thèmes énergétiques qui « payent » en termes de crédits de recherche, à savoir les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2017/06/15/292124-suisse-ont-peur-nucleaire>

Date de publication : 15/06/2017

Areva décroche un contrat pour démanteler une centrale nucléaire en Allemagne

Extrait : Le spécialiste du nucléaire Areva, associé à EWN, société allemande spécialisée dans la gestion de déchets, a signé un contrat pour le démantèlement interne du réacteur d'une centrale nucléaire en l'Allemagne, selon un communiqué publié vendredi. Il prévoit le démantèlement et le conditionnement des composants internes de la cuve du réacteur de la centrale de Brunsbüttel, située au nord de l'Allemagne. L'accord comporte également une option pour la centrale nucléaire de Krümmel, qui est située dans l'ouest du pays, "au cas où le démantèlement et le déclassement de celle-ci seraient décidés".

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/areva-decroche-un-contrat-pour-demanteler-une-centrale-nucleaire-en-allemande>

Date de publication : 12/06/2017

Allemagne : victoire à 6 milliards pour les groupes nucléaires

Extrait :

La taxe sur les combustibles imposée aux exploitants de centrales depuis 2011 a été jugée illégale. Conséquence : RWE, E.ON, Vattenfall et EnBW, les exploitants de centrale nucléaire outre-Rhin, vont pouvoir réclamer le remboursement de 6 milliards d'euros. Durant la période où la taxe sur les combustibles a été appliquée, E.ON a ainsi versé 2,8 milliards d'euros, RWE 1,7 milliard et EnBW 1,44 milliard.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030371163431-allemande-victoire-a-6-milliards-pour-les-groupes-nucleaires-2092463.php>

Date de publication : 07/06/2017

Nucléaire : cinq ans pour quoi faire ?

Extrait : Les acteurs sont désormais en place, mais quelle pièce vont-ils jouer ? Pas celle, a priori, écrite par la loi sur la transition énergétique votée en 2015, qui prévoit de ramener de 75 % à 50 % la part du nucléaire dans la production d'électricité à l'horizon 2025.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030365685678-nucleaire-cinq-ans-pour-quoi-faire-2091937.php>

Date de publication : 06/06/2017

USA: la centrale nucléaire de Three Mile Island devrait fermer en 2019

Extrait : La centrale nucléaire de Three Mile Island, en Pennsylvanie, site du plus grave accident nucléaire civil qu'ait connu les Etats-Unis, devrait fermer d'ici septembre 2019, faute de rentabilité suffisante, a indiqué mardi la société exploitante. La centrale, qui n'a plus qu'un réacteur en service depuis l'accident qui a vu le coeur de son autre réacteur fondre partiellement en mars 1979, emploie quelque 675 personnes à une vingtaine de kilomètres au sud de Harrisburg, dont la plupart seront licenciées, a indiqué Exelon. Il avait fallu attendre six ans pour relancer le réacteur numéro un de la centrale, non affecté par l'accident.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/usa-la-centrale-nucleaire-de-three-mile-island-devrait-fermer-en-2019>

Date de publication : 31/05/2017

L'Inde veut construire 7000 MW de capacités nucléaires supplémentaires

Extrait : Engagée dans un vaste programme de développement du nucléaire civil dans le but de répondre à l'augmentation de sa demande nationale en énergie ainsi qu'aux nouveaux enjeux de lutte contre le changement climatique, l'Inde a multiplié ces dernières années les accords de coopération internationaux, et envisage désormais de construire elle-même ses propres réacteurs. Le gouvernement a en effet annoncé, mercredi 17 mai 2017, sa volonté de développer prochainement dix réacteurs à eau lourde pressurisée supplémentaires.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/25/inde-construction-7000-mw-de-capacites-nucleaires/>

Date de publication : 25/05/2017

L'îlot nucléaire : le composant clé de l'énergie nucléaire

Extrait : Avec ses 58 réacteurs, le parc nucléaire français est assez homogène dans sa composition. Îlot nucléaire et îlot conventionnel : quelles différences ? Il accueille en son sein le phénomène de fission nucléaire et de création de chaleur, et comprend pour cela plusieurs équipements déterminants.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170524145023,2.html>

Date de publication : 24/05/2017

Nucléaire, Notre-Dame-des-Landes : Hulot sur la ligne Macron

Extrait : Le nouveau ministre de la Transition écologique, Nicolas Hulot, a confirmé jeudi soir l'objectif de réduire à 50% la part du nucléaire d'ici à 2025 et l'engagement de fermer la centrale de Fessenheim, en droite ligne avec Emmanuel Macron, comme sur le dossier Notre-Dame-des-Landes. La fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin) "aura lieu", mais "dans la concertation", a aussi assuré M. Hulot, qui a promis de "préserver l'acquis" de Ségolène Royal, l'ex-ministre de l'Environnement, sur ce dossier comme sur les autres.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/nucleaire-notre-dame-des-landes-hulot-sur-la-ligne-macron>

Date de publication : 19/05/2017

Siemens imprime en 3D une pièce destinée à une centrale nucléaire

Extrait :

C'est du moins ce que vient de prouver Siemens en produisant et en intégrant une pièce métallique imprimée en 3D au cœur de la centrale nucléaire de Krško en Slovénie. Avant de produire la première pièce imprimée en 3D utilisée dans une centrale nucléaire, Siemens a mis en service le premier composant de brûleur imprimé en 3D pour une turbine à gaz de grande puissance. C'est du moins ce que vient de prouver Siemens en produisant et en intégrant une pièce métallique imprimée en 3D au cœur de la centrale nucléaire de Krško en Slovénie.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/siemens-imprime-3d-piece-destinee-a-centrale-nucleaire/2017/05/17/>

Date de publication : 17/05/2017

Les promesses non tenues du marché du démantèlement nucléaire

Extrait :

Résultat, « il y a eu pas mal de remises en cause au CEA », note Bernard Blanc, directeur du développement nucléaire du groupe d'ingénierie Assystem. EDF, qui dit dépenser environ 150 millions d'euros par an pour le démantèlement, « a lancé des tas de consultations qui n'ont pas vu le jour, donc on se décourage un peu », note aussi Bernard Blanc, d'Assystem. « Il faudra probablement attendre environ dix ans pour voir le marché français décoller », juge Bruno Lancia, directeur général de Nuvia, la filiale nucléaire de Vinci.

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

Date de publication : 16/05/2017

Nucléaire : une transition énergétique à mettre concrètement en œuvre

Extrait :

La restructuration de la filière se poursuit. Emmanuel Macron connaît bien le secteur de l'énergie, pour avoir géré comme ministre de l'Economie la restructuration de la filière nucléaire tricolore, qui s'est notamment traduite par la scission d'Areva. A l'Elysée, Emmanuel Macron va devoir piloter la mise en œuvre concrète de la transition énergétique, dont il a repris l'objectif - ramener de 75 à 50 % la part du nucléaire dans la production d'électricité à l'horizon 2025.

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

Date de publication : 14/05/2017

Le Conseil fédéral approuve la révision partielle de l'ordonnance sur l'énergie nucléaire

Extrait :

Berne, 26.04.2017 - Lors de sa séance du 26 avril 2017, le Conseil fédéral a approuvé la révision partielle de l'ordonnance sur l'énergie nucléaire (OENu). Contrairement au concept d'exploitation à long terme proposé à l'origine par le Conseil national, la marge de sécurité, le permis d'exécution et la mise hors service provisoire ne font pas l'objet de la révision de l'ordonnance sur l'énergie nucléaire, car ces éléments doivent être réglementés au niveau de la loi. Les exigences de base auxquelles doit répondre le justificatif de sécurité des centrales nucléaires sont désormais intégrées dans l'ordonnance.

Liens : <https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communiqués.msg-id-66482.html>

Date de publication : 26/04/2017

Nucléaire sud-africain : un premier appel d'offres lancé en juin 2017 ?

Extrait : L'appel d'offres tant attendu dans le cadre du programme de développement nucléaire sud-africain pourrait être lancé d'ici le mois de juin 2017. C'est ce que révèle dans son édition du 9 avril dernier, le média sud-africain City Press selon lequel la compagnie public d'électricité Eskom aurait fixé le nouveau calendrier et compterait désormais sur la signature des premiers contrats à l'horizon 2019.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/12/nucleaire-sud-africain-appel-doffres-lance-en-juin-2017/>

Date de publication : 12/04/2017

EDF obtient de repousser la fermeture de Fessenheim à fin 2018

Extrait : NUCLEAIRE. Malgré la pression gouvernementale, le conseil d'administration de l'électricien national a réussi à obtenir le report temporaire de l'arrêt de la centrale de Fessenheim, qui n'interviendra qu'à l'entrée en

service de l'EPR de Flamanville, à la fin de 2018. Attendre l'entrée en service de l'EPR pour fermer la doyenne des centrales. Ségolène Royal, qui espère toutefois faire passer le décret d'arrêt d'exploitation avant la fin du mandat de François Hollande, conclut : "Le choix d'EDF de fermer la centrale nucléaire de Fessenheim pour respecter le plafonnement de la capacité nucléaire installée à la mise en service de l'EPR de Flamanville se justifie par le fait qu'il s'agit de la plus ancienne centrale de France (...).

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/edf-obtient-repousser-fermeture-fessenheim-a-2019-48676.php>

Date de publication : 07/04/2017

Fessenheim : Le sort de la centrale lié à la mise en service de l'EPR de Flamanville

Extrait : Malgré les pressions de Ségolène Royal qui souhaitait acter officiellement par décret la fermeture de la centrale nucléaire alsacienne avant la fin du quinquennat de François Hollande, la procédure prévue dans ce cadre ne sera enclenchée que « dans les six mois précédant » la mise en service de l'EPR de Flamanville. EDF a en effet obtenu que la fermeture de Fessenheim « soit nécessaire au respect du plafond légal de 63,2 GW, tant à la date de demande d'abrogation qu'à la date de mise en service de l'EPR de Flamanville ».

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/07/fessenheim-centrale-nucleaire-epr-flamanville/>

Date de publication : 07/04/2017

Comment renforcer la sécurité nucléaire en Afrique

Extrait : Pour Raja Abdul Aziz Raja Adnan, directeur de la division de la Sécurité nucléaire à l'AIEA, le Maroc pourra constituer un pont pour renforcer la coopération avec les pays africains

en matière de sécurité nucléaire (Ph. NEA). Le renforcement du cadre législatif et réglementaire en matière de sûreté et de sécurité nucléaires constitue le chantier préalable à mener par les Etats. L'AIEA est disposée à fournir l'assistance nécessaire au Maroc pour avoir une infrastructure réglementaire lui permettant d'assurer la sûreté et la sécurité des matières radioactives et des installations nucléaires.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1010625-comment-renforcer-la-securite-nucleaire-en-afrique>

Date de publication : 06/04/2017

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en charbon

L'ère du charbon semble enfin se terminer

Extrait : En 2016, la Chine, pourtant premier consommateur mondial d'énergie, a brûlé moins de charbon qu'au cours des six années précédentes. Dans ce pays, responsable pour la moitié de la consommation mondiale de charbon, le recours à ce combustible a diminué de 1,6 % par rapport à 2015, alors qu'il avait progressé de 3,7 % par an en moyenne entre 2004 et 2015. Ce moindre recours au charbon constaté en moyenne mondiale, a aussi une conséquence dont le monde se passerait bien : en 2016, la demande de pétrole a augmenté de 1,6 %.

Liens : <https://www.consoglobe.com/charbon-fin-ere-cg>

Date de publication : 14/06/2017

Depuis 3 ans, la consommation de charbon recule... mais trop peu pour préserver le climat

Extrait : Le Japon est évidemment mal noté avec la mise à l'arrêt d'une vaste partie de son parc nucléaire depuis l'accident de Fukushima en 2011. Par corolaire, l'Allemagne voit aussi son facteur carbone se dégrader puisque Berlin a stoppé la moitié de ses centrales dès la catastrophe nipponne. La perte de production a été compensée par le gaz et le charbon, malgré l'essor rapide des renouvelables.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-fossiles/isr-rse/depuis-3-ans-la-consommation-de-charbon-recule-mais-trop-peu-pour-preserver-le-climat-144477.html>

Date de publication : 02/06/2017

La sortie allemande du charbon se joue ce dimanche en Rhénanie-du-Nord- Westphalie

Extrait :

A l'occasion de l'élection régionale du 14 mai, la reconduction de la coalition entre sociaux-démocrates (SPD) et les écologistes en Rhénanie-du-Nord-Westphalie pourrait mettre ce Land, berceau industriel de l'Allemagne, sur la voie de la sortie du charbon. Le poids de la Rhénanie-du-Nord-Westphalie. C'est le cas de la Rhénanie-du-Nord-Westphalie.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-fossiles/isr-rse/la-sortie-allemande-du-charbon-se-joue-dimanche-en-rhenanie-du-nord-westphalie-144408.html>

Date de publication : 14/05/2017

EDF en passe de tourner la page du charbon en Pologne

Extrait :

Des actifs qui ont généré un excédent brut d'exploitation (Ebitda) de 250 millions d'euros l'an dernier, selon le groupe. Dans un contexte de coup de frein sur ses projets dans les énergies fossiles, EDF a finalement mis en vente ses actifs, avant que le gouvernement polonais ne bloque l'an dernier les négociations avec les investisseurs étrangers pressentis (EPH et IFM), au nom des intérêts stratégiques du pays. EDF, qui a également soldé l'an dernier ses participations en Hongrie après avoir cédé ses actifs slovaques, conservera une petite présence en Pologne, avec deux fermes éoliennes, la gestion d'un réseau de chaleur et des services d'efficacité énergétique.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0212070689085>

Date de publication : 15/05/2017

Sénégal : la BAD autorise des enquêtes approfondies sur la centrale à charbon de Sendou

Extrait :

Le Conseil d'administration du groupe de la Banque africaine de développement (BAD) a approuvé, le 20 avril 2017, l'évaluation de la recevabilité à une vérification de la conformité du projet de construction d'une centrale à charbon de 125 MW dans le village de Bargny Minam au Sénégal, financé par la Banque. Le projet a été conçu sur la base de contrat de type « construire, posséder et exploiter » et vise à produire jusqu'à 40 % de l'énergie électrique du Sénégal, un pays qui tire actuellement son électricité de centrales électriques alimentées au diesel. Ce sera la première centrale à charbon du Sénégal.

Liens : <http://www.financialafrik.com/2017/04/21/sene>

[gal-la-bad-autorise-des-enquetes-appfondies-sur-la-centrale-a-charbon-de-sendou/](https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0212070689085)

Date de publication : 22/04/2017

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en gaz

Gazoduc Maghreb Europe : Le Maroc reconduira-t-il l'accord?

Extrait : Le Maroc mise sur le terminal de gaz naturel liquéfié (GNL) de Jorf Lasfar pour répondre aux besoins du marché interne. La stratégie nationale gazière 2015-2030 prévoit la réalisation, sur le site de Jorf Lasfar, d'un terminal gazier à partir de 2019. Cette infrastructure se compose d'un terminal onshore d'importation de GNL à Jorf Lasfar, d'un gazoduc reliant le terminal de Jorf Lasfar, Kénitra-Casablanca et le gazoduc Maghreb Europe (GME), d'une infrastructure de stockage et de plusieurs réseaux régionaux de distribution, en fonction de la demande industrielle/résidentielle.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1013727-gazoduc-maghreb-europe-le-maroc-reconduira-t-il-l-accord>

Date de publication : 15/06/2017

Les glaces inflammables, une énergie fossile d'avenir ?

Extrait : Une avancée majeure dans la course aux hydrates de méthane qui pourrait conduire à une révolution énergétique mondiale, et permettre d'exploiter les immenses réserves de gaz coincées sous les glaces. Un mètre cube de glace combustible est égal à 164 mètres cubes de gaz

naturel régulier, et si l'ensemble des gisements n'ont pas encore été répertoriés, les estimations des ressources de méthane contenues dans les hydrates sont comprises entre 70 et 130 fois les réserves prouvées de gaz naturel conventionnel.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/12/glaces-inflammables-energie-fossile/>

Date de publication : 12/06/2017

En juin, la Chine va importer très peu de pétrole produit en Afrique de l'Ouest

Extrait :

Jeudi 1er juin 2017, Eni et ses partenaires de la Zone extracôtière 4 ont participé au lancement de la phase d'implémentation de la production de gaz sur le champ gazier Coral South dans le bassin de Rovuma. Avant la cérémonie, de nombreux accords relatifs à la construction des installations de production ainsi que ceux concernant le cadre réglementaire et le financement du projet ont été signés. Un accord a été signé en février dernier, stipulant que l'ensemble de la production de GNL sur le projet Coral sera vendu à BP sur une période de 20 ans, accentuant le rôle de leader du groupe britannique sur le marché du gaz.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/0206-47829-mozambique-lancement-de-la-phase-experimentale-de-la-production-sur-coral-south>

Date de publication : 07/06/2017

Tunisie : 5 mois après les avoir arrêtées, Petrofac redémarre ses activités d'exploitation de gaz naturel à Kerkennah

Extrait : Samedi dernier, l'exploitant britannique de gaz, Petrofac, a redémarré ses activités au

large de l'île de Kerkennah, après 5 mois de suspension. Déjà en 2016, les activités de Petrofac avaient été bloquées du fait de la persistance des mouvements sociaux. Il faut dire que les mouvements sociaux continuent dans la région et que les activités d'exploitation de gaz ont repris grâce à un déploiement militaire ordonné récemment par le président de la République, Béji Caïd Essebsi.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/compagnies/2905-47688-tunisie-5-mois-apres-les-avoir-arretees-petrofac-redemarre-ses-activites-d-exploitation-de-gaz-naturel-a-kerkennah>

Date de publication : 02/06/2017

Gaz : les réseaux de transport alertent sur l'état des stocks

Extrait :

De manière générale, les fournisseurs ont pour habitude d'acheter du gaz moins cher l'été pour le revendre à un prix plus élevé l'hiver, mais l'écart de prix entre les deux périodes s'étant réduit ces dernières années, il ne couvre plus les coûts du stockage et n'encourage plus les fournisseurs à l'anticipation. « Sans augmentation des souscriptions des stockages souterrains de gaz, des arrivées rapides de gaz naturel liquéfié sur le réseau seront indispensables pour assurer l'approvisionnement en gaz des consommateurs en cas de périodes froides l'hiver prochain (...) et certains scénarios (...) montrent un risque de déficit de gaz entre les entrées et les sorties du réseau », préviennent les deux acteurs dans un communiqué.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/05/gaz-reseaux-de-transport-etat-des-stocks/>

Date de publication : 05/06/2017

Namibie : Galp Energia Brasil se voit attribuer 2 licences

d'exploration dans le projet gazier Kudu

Extrait : Le ministère namibien des Mines et de l'Énergie a octroyé deux nouvelles licences de recherche à la firme d'exploration brésilienne Galp Energia Brasil SA. Il s'agit des blocs PEL 82 et PEL 83 dont il est aussi l'opérateur avec 80% d'intérêts. Galp Energia Brasil envisage de commencer les premiers travaux d'exploration à partir de la fin de cette année. Les premiers mètres cubes permettront d'alimenter la centrale électrique de Kudu qui produira 800 MW d'électricité.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/exploration/2605-47664-namibie-galp-energia-brasil-se-voit-attribuer-2-licences-d-exploration-dans-le-projet-gazier-kudu>

Date de publication : 30/05/2017

Egypte : la production de gaz naturel sur le champ Nooros a atteint 1 milliard de pieds cubes de gaz par jour

Extrait : Moins de deux ans après sa mise en service, le champ de production de gaz Nooros situé dans le delta du Nil, sur la concession Abu Madi, vient de franchir la barre du milliard de pieds cubes de gaz extrait par jour. La production sur le champ ne cesse en effet de grossir. Eni qui opère le champ a fait savoir que ce développement rapide de la production confirme la stratégie d'exploration sur le terrain, orientée vers les activités à forte valeur ajoutée.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/1805-47436-egypte-la-production-de-gaz-naturel-sur-le-champ-nooros-a-atteint-1-milliard-de-pieds-cubes-de-gaz-par-jour>

Date de publication : 22/05/2017

Cameroun : la production de gaz naturel liquéfié à Kribi démarrera vers la fin de cette année

Extrait : Au Cameroun, la Société Nationale des Hydrocarbures (SNH) a annoncé dans un communiqué, que la liquéfaction du gaz naturel, au large de la cité balnéaire de Kribi, démarrera vers la fin de 2017. Pour rappel, c'est le méthanier Gollar Hilli, de la Société Golar LNG, qui subit une transformation en usine de liquéfaction pour assurer la production de GNL, à Kribi. L'usine aura une production de 1,2 million de tonnes de gaz sur une base annuelle et a pour vocation première de satisfaire la demande domestique au Cameroun.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/2305-47551-cameroun-la-production-de-gaz-naturel-liquefie-a-kribi-demarrera-vers-la-fin-de-cette-annee>

Date de publication : 25/05/2017

Maroc-Nigéria : gazoduc, engrais,... Après les intentions, l'action

Extrait :

Le premier accord est relatif au projet du gazoduc Nigeria-Maroc, alors que le second porte sur le renforcement de la coopération maroco-nigériane dans le domaine des engrais. A ce sujet, son homologue marocain, Nasser Bourita, qui a présenté les grandes lignes du projet du gazoduc, a ajouté qu'il ne s'agit là, que «de l'expression de la vision commune des dirigeants des deux pays, en faveur d'un co-développement durable, agissant et solidaire du continent africain, basé sur une coopération Sud-Sud». La convention signée à cet effet entre la compagnie pétrolière nationale nigériane NNPC et l'Office national marocain des hydrocarbures et des mines (ONHYM) a ainsi porté sur les modalités de gouvernance du projet du gazoduc Nigéria-Maroc, le planning des études de faisabilité et

d'ingénierie, ainsi que les droits et obligations des parties à ce partenariat gagnant-gagnant.

Liens :

<http://afrique.latribune.fr/politique/integration-regionale/2017-05-16/maroc-nigeria-gazoduc-engrais-apres-les-intentions-l-action-714590.html>

Date de publication : 17/05/2017

Maroc-Nigeria : le projet de gazoduc officiellement sur les rails

Extrait : Lors d'une cérémonie présidée par Mohammed VI ce lundi, le Maroc et le Nigéria ont signé des accords relatifs au projet de gazoduc ouest africain et à la coopération dans le domaine des engrais. Ce lundi 15 mai, au Palais royal de Rabat, Mohammed VI a présidé la cérémonie de lancement officiel du projet de gazoduc devant relier le Nigéria au Maroc ainsi que la signature d'accords relatifs à la coopération dans la production d'engrais. « La conclusion de ces accords, quelques mois seulement après la visite de SM le roi au Nigéria, est une preuve de la réussite du partenariat Rabat - Abuja, une réussite à attribuer à la volonté des dirigeants des deux pays d'assurer l'implémentation de projets bilatéraux », a souligné le responsable nigérian.

Liens :

<http://www.jeuneafrique.com/438996/politique/maroc-nigeria-projet-de-gazoduc-officiellement-rails/>

Date de publication : 16/05/2017

Gaz de charbon : le retour gagnant d'un gaz oublié

Extrait : Après près de quarante ans de mise au rebus, le gaz de charbon signe son grand retour sur le territoire français. Son exploitation est au cœur de plusieurs projets énergétiques qui visent à déployer une nouvelle source de gaz naturel dans le nord-est de la France. Grâce à sa production locale et à des réserves

conséquentes, le gaz de charbon s'affiche désormais comme une option énergétique attractive pour alimenter le réseau de gaz français. Soutenue par les pouvoirs publics, l'exploitation du gaz de charbon attire les investissements de plusieurs entreprises intéressées, en particulier La Française de l'Energie qui espère bien décrocher prochainement des permis d'exploitation pour plusieurs sites.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/27/gaz-de-charbon-exploitation-france/>

Date de publication : 27/04/2017

Gaz naturel liquéfié : la filière française s'allie pour le développer

Extrait :

L'association française du gaz (AFG) a annoncé mercredi 19 avril 2017 la création, avec les autres acteurs de la filière, d'une plateforme pour développer l'utilisation du GNL en France. Selon un communiqué de l'Association française du gaz, cette nouvelle plateforme interprofessionnelle, aura pour mission de promouvoir l'exploitation du GNL comme carburant maritime et fluvial et le déploiement des installations de soutage sur le territoire national. « La création de cette plateforme interprofessionnelle dédiée à la promotion de l'utilisation du GNL carburant aidera au lancement d'une nouvelle dynamique industrielle et logistique en France », explique Jérôme Ferrier, président de l'AFG.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/25/gaz-naturel-liquefie-la-filiere-francaise-sallie-pour-le-developper/>

Date de publication : 25/04/2017

Nouvelle baisse des tarifs réglementés du gaz de 3,3% en mai

Extrait :

Après une nouvelle hausse de 2,73% au mois de mars 2017, les tarifs réglementés du gaz devraient cette fois-ci poursuivre au mois de mai la tendance baissière entamée en avril. Les tarifs réglementés du gaz, appliqués par Engie à environ 5,8 millions d'usagers en France, devraient en effet légèrement baisser au 1er mai. Les tarifs réglementés du gaz n'incluent pas les diverses taxes, mais comprennent les coûts d'approvisionnement d'Engie, et sont révisés mensuellement, selon une formule qui prend en compte notamment les prix du gaz sur le marché de gros et le cours du baril de pétrole.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/25/baisse-des-tarifs-reglementes-du-gaz-mai-2017/>

Date de publication : 25/04/2017

Afrique du Sud : le gouvernement donne son feu vert au développement du gaz de schiste dans la région de Karoo

Extrait : Jeudi, le ministre sud-africain des Ressources minérales, Mosebenzi Zwane (photo), a annoncé que le gouvernement vient d'autoriser le début des travaux de développement du gaz de schiste dans la région semi-désertique de Karoo, dans le sud du pays. L'annonce a été faite, lors d'une rencontre sur le développement du gaz de schiste dans le pays, qui s'est tenue à Richmond, au Cap du Nord. Le responsable a aussi affirmé que le nouveau texte permettra d'accélérer le développement du gaz de schiste dans le pays.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-de-schiste/>

Date de publication : 04/04/2017

La Corse mise sur le gaz naturel pour améliorer son bilan carbone

Extrait : L'État et la Collectivité Territoriale de Corse ont à ce titre décidé, via la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) adoptée en décembre 2015, de remplacer le fioul des centrales thermiques par du gaz naturel. Cette infrastructure aura pour mission d'assurer l'acheminement du gaz naturel jusqu'aux deux moyens de production thermique d'électricité, c'est-à-dire les centrales de Vazzio et de Lucciana.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/corse-mise-gaz-naturel-ameliorer-bilan-carbone/2017/04/03/>

Date de publication : 03/04/2017

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources pétrolières

Le marché mondial du pétrole toujours «inondé»

Extrait :

Les cours se rétablissent au niveau de ceux de novembre 2016, soit avant la décision de réduction de la production des pays de l'OPEP, a-t-on appris de source proche du cartel. L'effort consenti par le cartel s'est heurté à la reprise depuis l'automne des extractions de brut aux États-Unis, et à la hausse ces derniers mois, de la production libyenne et nigériane sur le marché mondial. L'autre fait marquant mis en avant par les experts de Commerzbank concernant l'offre

est le niveau élevé des livraisons saoudiennes aux États-Unis et à la Chine au mois de mai.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/17837-le-marche-mondial-du-petrole-toujours-inonde.html>

Date de publication : 29/06/2017

Plus rien n'arrête la production libyenne de pétrole

Extrait :

C'est selon Mustafa Sanalla, patron de la National oil company (NOC), le niveau actuel de la production libyenne d'or noir, en plein essor depuis quelques jours. Mustafa Sanalla a rencontré le patron de Statoil en Libye et les deux hommes auraient, selon le Libyan Herald, parlé de stimuler la production à court terme. La même source indique que M. Sanalla s'est dit très préoccupé par les défis opérationnels liés à l'augmentation de la production, étant donné que le gouvernement de l'Est vient de bloquer les activités de Glencore, l'un des plus importants négociants du pétrole libyen.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/2106-48268-plus-rien-n-arrete-la-production-libyenne-de-petrole>

Date de publication : 29/06/2017

Hydrocarbures : le gouvernement va interdire tout nouveau permis d'exploration

Extrait : Le ministre a dit souhaiter "interdire toute nouvelle exploration d'hydrocarbures sur les territoires métropolitains et les territoires d'outre-mer". Le ministre a aussi exprimé son souhait d'agir "assez rapidement" pour aligner la fiscalité du diesel, actuellement plus avantageuse, sur celle de l'essence. "La fiscalité

sur le diesel à la pompe sera la même dans un horizon assez proche", a-t-il annoncé, regrettant qu'une partie des Français aient été "incités pendant des années (.) à acheter des véhicules polluants

Liens :

<http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/le-gouvernement-francais-va-interdire-tout-nouveau-permis-d-exploration-d-hydrocarbures>

Date de publication : 23/06/2017

En juillet, le Nigéria devrait retrouver sa place de plus gros exportateur africain de pétrole brut

Extrait :

(Agence Ecofin) - Avec 2 000 barils de pétrole extraits chaque jour, le Kenya ne peut pas exporter de façon régulière son pétrole via les tankers. Le produit doit être accumulé pendant des mois pour remplir un navire. », a expliqué le responsable. Chaque navire exporté contiendra au moins 200 000 barils de pétrole.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/trade/0606-47911-le-kenya-exportera-son-petrole-trois-fois-par-an>

Date de publication : 15/06/2017

Le Nigéria veut lever 1,2 milliard de dollars pour améliorer sa capacité de raffinage de pétrole

Extrait :

Les raffineries locales produisent 6 millions de litres par jour alors que la consommation journalière totale de la fédération est de 36 millions de litres. D'après le ministre du pétrole, Ibe Kachikwu, les importations étaient de 20

millions de tonnes entre janvier et décembre 2016. D'ailleurs, le ministre en charge du pétrole a indiqué que le pays fera totalement dos aux importations, à partir de 2019.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/investissement/0906-48010-en-2016-le-nigeria-a-depense-14-9-milliards-en-importation-de-petrole-raffine>

Date de publication : 17/06/2017

Pétrole : en mai, la production de l'OPEP a fait un bond d'environ 336 100 barils par jour

Extrait : A cause de l'incapacité des membres de l'OPEP à accentuer la réduction de leurs offres, la production du cartel a augmenté d'environ 336 100 barils par jour, au terme du mois de mai, pour se porter à 32,1 millions de barils par jour. De l'autre côté, l'Irak a augmenté sa production de 44 000 barils par jour. Bagdad n'a pas encore suffisamment réduit sa production pour atteindre le quota, à lui fixé, de 4,35 millions de barils par jour, indique Financial Tribune.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/1506-48141-petrole-en-mai-la-production-de-l-ojep-a-fait-un-bond-denviron-336-100-barils-par-jour>

Date de publication : 19/06/2017

Le pétrole décroche après le redémarrage de la production libyenne

Extrait : La production en Libye - exemptée des quotas - est au plus haut depuis quatre ans, après la résolution d'un conflit avec la société allemande Wintershall qui a permis de recommencer à pomper de l'or noir dans deux champs de pétrole. Selon le département américain de l'énergie, la production outre-Atlantique est montée à 9,33 millions de barils

par jour, près de son plus haut niveau d'août 2015. L'un des plus importants fonds spéculatifs sur le pétrole avait parié sur une progression des cours de l'or noir après l'accord de l'Opep.

Liens : [https://www.lesechos.fr/finance-](https://www.lesechos.fr/finance-marches/marches-financiers/030396727113-le-petrole-decroche-apres-le-redemarrage-de-la-production-libyenne-2096006.php)

[marches/marches-financiers/030396727113-le-petrole-decroche-apres-le-redemarrage-de-la-production-libyenne-2096006.php](https://www.lesechos.fr/finance-marches/marches-financiers/030396727113-le-petrole-decroche-apres-le-redemarrage-de-la-production-libyenne-2096006.php)

Date de publication : 20/06/2017

La production de pétrole du Canada dépassera les cinq millions de barils par jour en 2030

Extrait :

Les données publiées mardi par l'Association canadienne des producteurs pétroliers (ACPP) indiquent que la croissance prévue du secteur pétrolier fera passer la production quotidienne de 3,85 millions de barils, en 2016, à 5,1 millions de barils en 2030. Gaz à effet de serre. Déjà, selon le plus récent bilan des émissions de gaz à effet de serre (GES) du Canada, les émissions du secteur pétrolier représentent aujourd'hui pas moins de 25 % du total canadien.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/501158/la-production-de-petrole-du-canada-depassera-les-cinq-millions-de-barils-par-jour-en-2030>

Date de publication : 14/06/2017

L'Indonésie veut acheter plus de pétrole en provenance du Nigéria

Extrait :

Lors d'une visite à Maikanti Baru, patron de la société publique nigériane du pétrole (NNPC), Harry Purwanto (photo), l'ambassadeur de l'Indonésie au Nigéria a déclaré avoir reçu des instructions du président indonésien Joko

Widodo, pour préparer le terrain, à une augmentation des importations d'huile en provenance du Nigéria. L'Indonésie est, comme le Nigéria, un pays membre de l'OPEP. Elle produit 900 000 barils de pétrole par jour et importe chaque jour 1,4 million de barils, dont 18% en provenance du Nigéria.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/trade/0106-47804-l-indonesie-veut-acheter-plus-de-petrole-en-provenance-du-nigeria>

Date de publication : 06/06/2017

L'Opep et ses alliés déterminés à réduire les stocks de pétrole

Extrait :

S'exprimant à Moscou après une réunion entre le cartel et la Russie, Khalid al Falih et son homologue russe, Alexandre Novak, ont également déclaré s'attendre à un renforcement de leur coopération sur les marchés pétroliers au-delà de l'expiration de l'actuel accord qui a été prolongé en mai de neuf mois jusqu'à fin mars 2018. "Notre déclaration commune avec la Russie a conclu sur la nécessité de faire davantage pour ramener les stocks vers leur moyenne sur cinq ans, bien que l'objectif de rééquilibrage soit en passe d'être atteint", a déclaré Khalid al Falih.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-opep-et-ses-allies-determines-a-reduire-les-stocks-de-petrole>

Date de publication : 31/05/2017

Pétrole : l'accord de production est prorogé neuf mois

Extrait :

L'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) et des pays producteurs non membres du cartel emmenés par la Russie ont décidé de

prolonger de neuf mois jusqu'à fin mars 2018 l'accord de réduction de la production entré en vigueur au début de l'année, ont déclaré des délégués de l'Opep jeudi. Ce qui implique que les producteurs hors Opep retrancheront quelque 600.000 bpj à leur propre production. C'est pourquoi l'Opep a d'abord proposé de reconduire l'accord de réduction de la production jusqu'à la fin de l'année, soit de six mois, avant de choisir neuf mois, la Russie proposant même d'aller jusqu'à 12 mois.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/petrole-l-accord-de-production>

Date de publication : 27/05/2017

L'Opep, Aramco, le pétrole de schiste et l'invité surprise

Extrait :

Les producteurs américains de pétrole de schiste et les compagnies nationales des membres de l'Opep sont d'accord sur la destination - un cours du pétrole élevé - mais pas sur le chemin pour s'y rendre. Les producteurs américains d'huiles de schiste et les pays membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) courent le même lièvre : la hausse des cours du pétrole.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-opep-aramco-le-petrole-de-schiste-et-l-invite-surprise>

Date de publication : 25/05/2017

Pétrole : l'Opep va prolonger son effort de baisse de production

Extrait : "Une prolongation des baisses encouragerait la production américaine de pétrole de schiste. Le pétrole de schiste profite d'un cycle de production plus court, et les entreprises américaines sautent sur les hausses de prix créées par les baisses de l'Opep pour extraire à plein régime. Mais cette politique avait provoqué une dégringolade spectaculaire

des prix, sans durablement affaiblir les producteurs de pétrole de schiste.

Liens : http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/petrole-l-opep-va-prolonger-son-effort-de-baisse-de-production_1911563.html

Date de publication : 25/05/2017

Pétrole : Koweït soutient Ryad et Moscou sur la réduction de production

Extrait : Le Koweït a apporté mardi son soutien total à l'appel de l'Arabie saoudite et de la Russie pour une extension de neuf mois de l'accord de réduction concertée de la production de pétrole. "Le Koweït apporte son soutien total à la position conjointe de l'Arabie saoudite et de la Russie de prolonger jusqu'en mars 2018 l'accord sur la réduction de la production entre pays de l'Opep et autres producteurs", a indiqué le ministre koweïtien du Pétrole Essam al-Marzouk dans un communiqué.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/petrole-koweit-soutient-ryad-et-moscou-sur-la-reduction-de-production>

Date de publication : 16/05/2017

Pétrole : Total signe un nouveau permis d'exploration en Mauritanie

Extrait : Le groupe pétrogazier français Total a annoncé vendredi la signature d'un nouveau permis d'exploration-production en mer profonde, au large de la Mauritanie. "Cet accord s'inscrit dans la stratégie de Total d'explorer de nouveaux bassins en mer profonde du continent africain", a expliqué Guy Maurice, directeur Afrique de la branche Exploration-production. Total possède déjà 90% dans le permis d'exploration contigu C9, d'une superficie de 10.150 km² en mer profonde.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/petrole-total-signe-un-nouveau-permis-d-exploration-en-mauritanie>

Date de publication : 12/05/2017

Pétrole : Moscou et Ryad d'accord pour une réduction de la production

Extrait : Alexandre Novak, le ministre russe de l'Energie et son homologue saoudien Khaled Al-Faleh à Riyad (Arabie saoudite), le 23 octobre 2016. Cette annonce intervient après une rencontre à Pékin entre le ministre russe de l'Energie Alexandre Novak et son homologue saoudien Khaled Al-Faleh, et avant une rencontre le 25 mai des Etats membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep).

Liens : http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/petrole-moscou-et-ryad-d-accord-pour-une-reduction-de-la-production_1908091.html

Date de publication : 15/05/2017

Le Congo Brazzaville vise une production de 350 000 barils par jour

Extrait :

La production pétrolière du Congo va atteindre un pic de 350.000 barils/Jours en 2018, ce qui en ferait le troisième producteur africain. « Notre production va passer de 232.000 barils/j en 2016, à 290.000 barils/j en 2017 et va atteindre plus de 350.000 barils /jour en 2018 son pic le plus haut jamais atteint », a-t-il expliqué. Pour développer le secteur des hydrocarbures congolais et promouvoir le domaine des mines, un nouveau code pétrolier sera bientôt mis en œuvre dans les brefs délais pour, entre autres, statuer sur des appels d'offres récemment lancés et qui concernent huit blocs offshore profonds du

bassin du côtier et cinq blocs on shore dans le bassin de la cuvette congolaise au nord du pays.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2017/05/02/le-congo-brazzaville-vise-une-production-de-350-000-barils-par-jour/>

Date de publication : 02/05/2017

Total profite du rebond du pétrole avec des résultats meilleurs...

Extrait : Profitant du rebond des prix du brut avec l'application de l'accord de l'Opep, le géant pétrolier Total a publié jeudi des résultats meilleurs que prévu, tirant aussi les fruits de ses réductions de coûts et d'une production en hausse. Après avoir annoncé en novembre dernier un renforcement de sa discipline financière, et avoir plutôt bien résisté en 2016 par rapport à d'autres "majors" du secteur, le groupe a vu son bénéfice net progresser de 77% à 2,84 milliards de dollars au premier trimestre.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/total-profite-du-rebond-du-petrole-avec-des-resultats-meilleurs-qu-attendu>

Date de publication : 27/04/2017

Norvège : réserves d'hydrocarbures en mer de Barents revues à la hausse

Extrait : La Direction norvégienne du pétrole a dit évaluer à 1,4 milliard de m³ équivalent-pétrole (8,8 milliards de barils équivalent-pétrole) les réserves de pétrole et de gaz naturel dans cette zone de 170.000 km², ce qui porte à près de 2,9 milliards de m³ (17,6 mds bep) les réserves dans les eaux norvégiennes de la mer de Barents. Après des décennies de divergences sur leur frontière en mer de Barents, Norvège et Russie ont signé en 2010 un accord délimitant leurs zones maritimes respectives, lesquelles

peuvent donc désormais être incluses dans les comptabilités des deux pays.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/norvege-reserves-d-hydrocarbures-en-mer-de-barents-revues-la-hausse>

Date de publication : 25/04/2017

L'Angola veut tirer profit de ses réserves marginales de pétrole

Extrait : Botelho de Vasconcelos, le ministre angolais du pétrole, a réitéré aux entreprises pétrolières opérant dans le pays, la nécessité de se conformer à la directive gouvernementale élaborée en 2016, qui met l'accent sur le développement des découvertes marginales. L'agence de presse Angop a rapporté un inventaire du ministère du pétrole qui révèle l'existence de réserves de plus de 4 milliards de barils, considérées comme marginales. La problématique liée à l'abandon des réserves marginales est un gros obstacle au plein développement du secteur pétrolier africain.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gestion-publique/1104-46495-l-angola-veut-tirer-profit-de-ses-reserves-marginales-de-petrole>

Date de publication : 22/04/2017

Le Nigéria améliore sa capacité de traitement du pétrole brut

Extrait : L'utilisation combinée de la capacité installée des raffineries de Warri, Port Harcourt et Kaduna, a augmenté de 29% en janvier 2017, par rapport à décembre 2016, pour se porter à 36,73%. Une performance qui est la résultante de la nouvelle stratégie des responsables de la société publique du pétrole qui consiste, pour chaque raffinerie, à acheter le pétrole brut au prix du marché des exportations, de traiter et de vendre les produits dérivés tant sur le marché

local qu'à des clients à l'étranger. Selon le rapport, cette stratégie a permis à la Société de raffinage de Port Harcourt (PHRC) et la Warri Refining and Petrochemical Company (WRPC) d'enregistrer des excédents respectifs de 16,240 millions de dollars et 1,283 million de dollars, en janvier.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/1204-46547-le-nigeria-ameliore-sa-capacite-de-traitement-du-petrole-brut>

Date de publication : 18/04/2017

Exploitation du pétrole au Kenya : vers un rêve inachevé ?

Extrait : (Agence Ecofin) - La compagnie américaine Missouri American Energy, a annoncé qu'elle investira 200 millions \$ dans la construction au Nigéria de la première raffinerie modulaire du pays. S'exprimant à propos du le projet, le directeur exécutif de la NNPC a expliqué que le gouvernement a décidé de construire des raffineries modulaires par souci écologique. En effet, les raffineries locales en activité dans le pays dégradent l'environnement et constituent une grande source de pollution.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/industrie/0304-46270-nigeria-missouri>

Date de publication : 11/04/2017

Pétrole : la revanche des schistes

Extrait : À peine le prix de baril remontait-il de quelques dollars, sous l'effet d'une diminution de la production de l'Opep et de la Russie, que l'activité dans le pétrole de schiste américain redémarrait en trombe, au point de surprendre les observateurs les plus aguerris. Selon l'Agence internationale de l'énergie (AIE), la production américaine atteindrait 10 millions de barils par jour, dont 6 millions de barils de pétrole de

schiste. Depuis 2016, la production de pétrole de schiste est majoritaire aux États-Unis et le restera durablement.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/petrole-la-revanche-des-schistes>

Date de publication : 13/04/2017

Le pétrole de schiste complique le jeu des prévisions

Extrait : Pourtant Goldman Sachs, la seule banque à tirer un milliard de dollars de revenus par an des transactions sur les matières premières, estime que la reprise de la production aux États-Unis, stimulée par la remontée des cours du pétrole, et une série de nouveaux projets conventionnels aboutiront à une offre excédentaire d'ici 2019. Goldman prévoit qu'au cours des deux prochaines années, il y aura un énorme développement de la production, ce qui compliquera les efforts de l'Opep pour rééquilibrer un marché excédentaire.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-petrole-de-schiste-complique-le-jeu-des-previsions>

Date de publication : 12/04/2017

Énergie et mines / Énergie renouvelable

Energie durable, Marrakech accueille le «Green Africa Innovation Booster»

Extrait : Le «Green Africa Innovation Booster» «Green AIB» sera organisé les 12 et 13 juillet 2017 à Marrakech, à l'initiative de l'Institut de recherche en énergie solaire et énergies nouvelles (Iresen), en collaboration avec la KIC

InnoEnergy de l'Institut européen d'innovation et de technologie, avec pour objectif majeur de rapprocher les chercheurs, les startups et les industriels africains et internationaux du secteur de l'innovation en énergie durable.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/marrakech-rapproche-les-industriels-de-l-rsquo-innovation/274302.html>

Date de publication : 30/06/2017

Énergies renouvelables : la filière réclame une accélération au gouvernement

Extrait :

A une semaine de la présentation par le ministre de la Transition écologique et solidaire Nicolas Hulot de sa feuille de route pour le climat, les acteurs français des énergies renouvelables ont jugé jeudi nécessaires d'"accélérer" le développement des énergies vertes. 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 : <https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/energies-renouvelables-la-filiere-reclame-une-acceleration-au-gouvernement>

Date de publication : 29/06/2017

A long terme, le renouvelable est-il moins cher que le nucléaire ?

Extrait :

Si, comme le souhaite EDF, on réalise les 100 milliards d'euros d'investissements nécessaires à la prolongation de la durée de vie des réacteurs (avec les dangers que cela représente), le coût de production atteindra 70 euros/MWh, indique encore la Cour des comptes. Au vu du contrat

passé récemment par EDF avec le Royaume-Uni, le coût de production d'un réacteur de nouvelle génération EPR s'élèverait à plus de 110 euros/MWh.

Liens : <https://www.alternatives-economiques.fr/a-long-terme-renouvelable-cher-nucleaire/00078767>

Date de publication : 29/06/2017

La Californie atteint les 67% d'énergies renouvelables !

Extrait : Certes la performance n'a été réalisée que sur une journée, mais elle est représentative d'une tendance lourde : le 13 mai 2017, la Californie a battu son record de part d'énergies renouvelables dans son mix énergétique avec 67%. Il n'empêche que le résultat impressionne : ce 13 mai, la Californie a consommé plus de 67% d'énergies d'origine renouvelable, battant son record sur un jour.

Liens : <http://www.enviro2b.com/2017/06/29/la-californie-atteint-les-67-denergies-renouvelables/>

Date de publication : 29/06/2017

Etats-Unis : le scénario 100 % renouvelables de Jacobson critiqué par ses pairs

Extrait :

L'essentiel des scénarios permettant de contenir le réchauffement climatique à 2°C mobilisent l'ensemble des technologies disponibles, le nucléaire jouant souvent le rôle de socle. Or, en 2015, en pleine COP21, Mark Zachary Jacobson et ses co-auteurs ont publié un scénario de production électrique à l'horizon 2055 impliquant uniquement trois sources d'énergies renouvelables (l'hydraulique, l'éolien et le solaire). Surtout, les auteurs soulignent que l'urgence climatique nécessite de mobiliser toutes les technologies mûres et

industrialisables rapidement à grande échelle, comme le nucléaire.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/etats-unis-scenario-renouvelables-jacobson-critique-par-pairs/2017/06/27/>

Date de publication : 27/06/2017

Vers un système énergétique « 100% renouvelable »

Extrait : L'objectif de ce document est d'identifier les scénarios énergétiques existants susceptibles d'éclairer la réalisation d'un scénario régional «100% renouvelable». Jusqu'à 2006, il n'existait presque aucun scénario énergétique explorant les chemins vers des paysages «100% renouvelables». Depuis cette date, ces scénarios se sont multipliés, sur différentes échelles de territoires, à tel point qu'il est impossible aujourd'hui de tous les recenser. Le choix des scénarios a été fait en se posant la question : que doit-on attendre des scénarios énergétiques ?

Liens : http://www.institut-negawatt.com/fichiers/autres_documents/120719_Partie1_scenarios%20ambitieux_scenarioPACA.pdf

Date de publication : 28/06/2017

Pourquoi l'énergie citoyenne décolle en Allemagne mais pas en France

Extrait :

En France, 300 projets d'énergies renouvelables ont été financés par les citoyens entre 2009 et 2015. À titre de comparaison, en Allemagne, il existe plus de 1 000 coopératives locales portant chacune plusieurs projets citoyens sur les renouvelables. Un autre frein est la durée d'instruction et de construction des projets d'énergies renouvelables en France qui demande entre 7 et 8 ans, contre 2 à 3 ans en Allemagne.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-renouvelables/isr-rse/pourquoi-l-energie-citoyenne-decolle-en-allemande-mais-pas-en-france-144522.html>

Date de publication : 21/06/2017

Engie et le Suisse Bertrand Piccard s'allient pour soutenir les technologies renouvelables

Extrait : Souhaitant devenir à moyen terme un acteur majeur de la transition énergétique centré sur les énergies peu émettrices de CO2, le groupe français Engie s'est engagé, jeudi 15 juin 2017, auprès de l'Alliance mondiale des solutions efficaces fondée par l'aéronaute suisse Bertrand Piccard. Co-concepteur et copilote de l'avion Solar Impulse, avec lequel il boucla en 2016 le premier tour du monde sans une seule goutte de carburant, le suisse Bertrand Piccard est aussi le fondateur de l'Alliance mondiale des solutions efficaces, anciennement dénommée Alliance mondiale pour les technologies propres.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/22/engie-bertrand-piccard-soutenir-les-technologies-renouvelables/>

Date de publication : 22/06/2017

Face à l'éolien et solaire, l'avenir du charbon s'assombrit

Extrait : De plus en plus compétitives, les énergies éolienne et solaire devraient remplacer progressivement le charbon dans le mix énergétique mondial. Selon un nouveau rapport réalisé par Bloomberg New Energy Finance (BNEF) et publié jeudi 15 juin 2017, la baisse continue des coûts liés à l'éolien et au photovoltaïque devrait bénéficier aux filières renouvelables et renforcer le déclin de l'industrie du charbon. Les énergies éolienne et solaire seront moins chères que le charbon «

presque partout dans le monde d'ici moins de cinq ans », affirme le BNEF dans son nouveau rapport de prospective « New Energy Outlook 2017 » rendu public la semaine dernière.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/20/eolien-solaire-avenir-charbon/>

Date de publication : 20/06/2017

Les Emirats arabes unis amorcent leur transition énergétique

Extrait :

Le développement de l'énergie hydroélectrique, aux EAU, fait partie, au même titre que l'initiation au nucléaire, des résolutions vertes prises par le gouvernement émirati il y a quelques années. D'après le cheikh Mohammed ben Rachid Al Maktoum, Premier ministre émirati et souverain de Dubaï, 44 % des besoins énergétiques seront assurés grâce aux énergies renouvelables. Comme dans de nombreux pays, la transition énergétique aux EAU passera par la maîtrise de l'atome.

Liens : <https://www.notre-planete.info/actualites/4624-transition-energetique-Emirats-arabes-unis>

Date de publication : 20/06/2017

L'île du Prince Edouard au Canada rêve d'indépendance énergétique

Extrait :

A terme, l'île du Prince Edouard préférerait atteindre l'indépendance énergétique et payer son électricité moins cher. Le gouvernement de l'île du Prince Edouard a rendu officiel, en mars dernier, un plan de dix ans pour faire évoluer en profondeur la stratégie énergétique de l'île. L'électricité éolienne : l'avenir énergétique de l'île du Prince Edouard

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/18/ile-du-prince-edouard-canada-independance-energetique/>

Date de publication : 18/06/2017

Au Kenya, la croissance énergétique passe par les énergies renouvelables

Extrait :

Si on le regarde dans le détail, le mix électrique du Kenya offre un profil très original du fait du très fort développement de la géothermie : elle pèse à elle seule 44% de la production du pays en 2016. Le pays fait d'ailleurs partie de la liste des dix pays dans le monde qui possèdent la plus forte part d'énergies renouvelables dans leur mix énergétique (sur les 10 premiers pays, 7 sont d'ailleurs des pays africains). Un mix électrique largement basé sur le renouvelable

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/15/kenya-croissance-energetique-energies-renouvelables/>

Date de publication : 15/06/2017

Nouvelle année record pour les énergies renouvelables

Extrait : En 2016, 161 GW d'énergies renouvelables ont été installées : un nouveau record qui augmente la capacité totale de production d'électricité d'origine renouvelable de près de 9% par rapport à 2015, pour atteindre environ 2 017 GW. Le solaire photovoltaïque compte pour environ 47% de ces capacités additionnelles, suivi de l'éolien (34%) et l'hydroélectricité (15,5%), selon le rapport de référence Renewables 2017 Global Status Report (GSR) de l'association REN21.

Liens : <https://www.notre-planete.info/actualites/4619-energies-renouvelables-bilan-2016>

Date de publication : 13/06/2017

Energies renouvelables : une progression trop lente selon REN21

Extrait :

« La transition énergétique ne se produit pas suffisamment vite pour atteindre les objectifs de l'accord de Paris, avec des investissements en baisse, les secteurs des transports et de la chaleur verte à la traîne, et des subventions aux énergies fossiles toujours trop importantes », alerte le rapport. Un point positif malgré tout, le solaire et l'éolien deviennent dans certains pays « l'option la moins coûteuse », par rapport aux énergies fossiles, souligne le rapport. A ce jour, les subventions aux énergies fossiles sont toujours plus de quatre fois supérieures à celles accordées aux énergies renouvelables.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/13/energies-renouvelables-progression-lente-ren21/>

Date de publication : 13/06/2017

L'Algérie fixe le cadre juridique de sa transition énergétique

Extrait : Le programme national de développement des énergies adopté en 2011 et révisé en 2015 prévoit, à l'horizon 2030, la production de 22 GW d'électricité à partir de ressources renouvelables dont 13 575 MW issus du solaire photovoltaïque et 5 010 MW de l'éolien. Il contribue notamment au financement des actions et projets inscrits dans le cadre de la promotion des énergies renouvelables et de la cogénération et des actions et projets inscrits dans le programme pour la maîtrise de l'énergie, ainsi qu'à l'octroi de garanties pour les emprunts effectués auprès des banques ou aux établissements financiers.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/algérie-cadre-juridique-transition-energetique/>

Date de publication : 08/06/2017

Ces innovations techniques qui font pencher la balance vers les énergies renouvelables

Extrait : Pour assurer le suivi d'une consommation fluctuant à chaque minute, les producteurs s'appuient depuis toujours sur une production " de base " régulière assurée par les centrales thermiques et nucléaires, les "pointes " étant assurées par de l'hydraulique, les énergies renouvelables ou le démarrage de turbines ne fonctionnant que quelques jours par an. La montée en puissance des énergies renouvelables dans nombre de pays met à bas cette structure grâce à l'apport de technologies permettant de rendre plus flexible à la fois la consommation et la production.

Liens : <https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/developpement-durable/ces-innovations-techniques-qui-ont-pencher>

Date de publication : 08/06/2017

Insul'grid : la nouvelle centrale hybride de stockage d'énergie lancée par Valorem

Extrait :

La centrale de production Insul'grid a été pensée pour offrir une production hybride d'énergies renouvelables qui peut être stockée puis injectée sur le réseau dans un flux continu. Mais plus que son unité de production hybride d'énergie, c'est le système de stockage de l'énergie qui fait du projet Insul'grid un élément précurseur en matière de réseau : le système est censé permettre la mise en place d'un courant continu sur le réseau électrique à partir de la production d'énergie renouvelable. En plus des unités de production, Insul'grid embarque un système complet de stockage de l'énergie.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/08/insulgrid-valorem-centrale-hybride-stockage-energie/>

Date de publication : 08/06/2017

Energies renouvelables : Rabbah fait appel à l'expertise chinoise

Extrait :

De même, des opérateurs chinois gèrent, déjà, des projets au Maroc, dont Sepco III, qui a mis en place la nouvelle centrale thermique de Jerada ayant bénéficié d'un financement de la Banque chinoise Exim Bank. Le Maroc a mis en place un modèle énergétique basé essentiellement sur le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1013380-energies-renouvelables-rabbah-fait-appel-l-expertise-chinoise>

Date de publication : 07/06/2017

Energies renouvelables : développement record en 2016 mais insuffisant

Extrait : Les énergies renouvelables ont encore battu des records en 2016, mais leur rythme de développement reste trop lent pour limiter le réchauffement climatique sous les 2 degrés, avec des investissements globalement en baisse et des secteurs à la traîne, selon un rapport d'experts publié mercredi. "La transition énergétique ne se produit pas suffisamment vite pour atteindre les objectifs de l'accord de Paris", avec des investissements en baisse, les secteurs des transports et de la chaleur +verte+ à la traîne, et des subventions aux énergies fossiles toujours trop importantes, alerte le rapport 2017 sur les énergies renouvelables du réseau d'experts REN21 (Renewable Energy Policy Network for the 21st Century).

Liens : <https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/energies-renouvelables-developpement-record-en-2016>

Date de publication : 07/06/2017

Comment profiter de la prime pour le kit d'autoconsommation électrique ?

Extrait : Plus généralement, la grande majorité des installations permet de garantir de 30 % à 50 % d'autoconsommation sur un logement consommant 9.000 kWh. L'autoconsommation permet donc d'obtenir une réelle autonomie, qui sera fonction de la capacité de production et du profil de consommation du logement. Est-ce que l'autoconsommation, c'est pour mon logement ?

Liens : <https://www.consoglobe.com/comment-profiler-kit-autoconsommation-cg>

Date de publication : 07/06/2017

Stockage et effacement : opposition ou complémentarité ?

Extrait :

La gestion de la demande (Demand side management en anglais) regroupe toutes les actions permettant de modifier, en fonction de besoins exprimés de différentes manières, soit l'électricité consommée, soit l'électricité soutirée au réseau. Un exemple montre que cela peut être le cas : une production d'énergie solaire photovoltaïque peut participer à l'équilibrage du réseau via la réserve tertiaire en s'effaçant à la demande du réseau de transport, gestionnaire de cet équilibre.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/stockage-et-effacement-opposition-ou-complementarite/2017/06/06/>

Date de publication : 07/06/2017

Énergie : le Maroc et la Chine concrétisent leur ambition de partenariat

Extrait :

COOPÉRATION - Le Maroc et la Chine ont concrétisé, lundi 5 juin à Rabat, leur volonté de renforcer leur partenariat dans le domaine énergétique, un an après la visite du roi Mohammed VI à Pékin. "Nous apprécions les résolutions et les efforts déployés par le royaume dans le développement des énergies renouvelables et des réseaux d'électricité visant à réaliser son indépendance énergétique", a indiqué M. Bekri lors de la rencontre. Une coopération bien accueillie par Aziz Rebbah, qui a rappelé que le Maroc est confronté à de nombreux défis, notamment l'augmentation croissante de la consommation énergétique (+4% chaque année), dominée par les énergies fossiles.

Liens :

http://www.huffpostmaghreb.com/2017/06/05/energie-maroc-chine-concretisent-ambition-partenariat_n_16955598.html?utm_hp_ref=maroc&ir=Maroc

Date de publication : 05/06/2017

Énergie : Offensive chinoise sur le Maroc

Extrait : Une importante délégation chinoise, conduite par Nuer Baikeli, ministre en charge de l'Administration nationale de l'Énergie de la Chine, s'est réunie, ce lundi, à Rabat, en présence de Aziz Rebbah et des représentants des diverses institutions nationales concernées par les domaines des hydrocarbures et de l'énergie.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/energie-offensive-chinoise-sur-le-maroc>

Date de publication : 05/06/2017

Transition énergétique Les technologies vertes contribuent à préserver 150.000 kilomètres carrés de terres par an

Extrait : Dans son dernier rapport intitulé «Choix de technologies vertes : implications des technologies à faible teneur en carbone pour l'environnement et pour les ressources», l'ONU-Environnement affirme que les technologies à faible teneur en carbone ont des retombées positives sur les ressources naturelles. Édité à l'occasion du Forum de Vienne sur l'énergie, ce rapport indique que 150.000 kilomètres carrés de terres pourraient être préservés par an grâce à telles technologies.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2017/les-technologies-vertes-contribuent-a-preserver-150-000-kilometres-carres-de-terres-par-an/272884.html>

Date de publication : 03/06/2017

ArcelorMittal et Schneider Electric s'associent pour valoriser la chaleur industrielle

Extrait :

Le géant mondial de l'acier ArcelorMittal et le spécialiste de la gestion de l'énergie Schneider Electric ont annoncé, mardi 30 mai 2017, le lancement d'un nouveau programme de récupération et de valorisation de la chaleur industrielle, issue des fours du site sidérurgique de Saint-Chély-d'Apcher en Lozère.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/05/arcelormittal-schneider-electric-chaleur-industrielle/>

Date de publication : 05/06/2017

70% des Français prêts à utiliser les énergies renouvelables

Extrait : Une enquête sur les usages, dépenses et rénovation des Français en matière d'énergie révèle que 70% d'entre eux sont prêts à utiliser les énergies renouvelables dans le futur. Toutefois, le financement des travaux de rénovation énergétique reste un problème pour 32% des propriétaires.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/70-francais-prets-a-utiliser-energie-renouvelable-49313.php>

Date de publication : 31/05/2017

Transformer l'air pollué en hydrogène : le futur enjeu énergétique ?

Extrait : Depuis quelques années, les recherches se multiplient pour exploiter l'air pollué afin de le transformer en ressource énergétique. L'air pollué comme ressource énergétique. Avec cette nouvelle avancée scientifique autour de l'hydrogène, on observe surtout que l'air pollué s'affirme de plus en plus comme une ressource énergétique à part entière.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/30/air-pollue-hydrogene-enjeu-energetique/>

Date de publication : 30/05/2017

Comment réussir le pari des énergies renouvelables

Extrait :

D'ailleurs, lors du débat, certains intervenants ont soulevé cette question, dont Ahmed Mzerd, professeur à la faculté des sciences de Rabat qui recommande la mise en place d'une stratégie d'intégration des chercheurs marocains dans le développement des ER. Les travaux de ce séminaire ont été également une opportunité de

renforcer la coopération dans les domaines de la formation et la recherche avec le Portugal reconnu pour son expérience dans le secteur des ER. En marge du séminaire, une convention de coopération a été conclue entre l'Iresen (Institut de recherche en énergie solaire et en énergies nouvelles) et le Laboratoire national de l'énergie et de la géologie (LNEG) du Portugal. Il s'agit d'un projet d'interconnexion avec le Portugal d'une ligne de 400 KV.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1013053-comment-reussir-le-pari-des-energies-renouvelables>

Date de publication : 31/05/2017

Les énergies renouvelables embauchent

Extrait :

Le secteur des énergies renouvelables a employé environ 9,8 millions de personnes dans le monde en 2016, en nette hausse par rapport à 2012. Le secteur des énergies renouvelables continue de créer des emplois. L'Étude de l'Irena signale des pertes d'emplois dans le secteur des énergies fossiles en comparaison avec celui des renouvelables.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1013055-les-energies-renouvelables-embauchent>

Date de publication : 31/05/2017

Potentiel : Le Cameroun dispose d'une mine en énergie renouvelable

Extrait :

Le pays mise alors sur le développement des Energies Renouvelables (EnR). Selon les résultats d'une étude de l'Organisation Non Gouvernementale (ONG) Global village Cameroon en 2012, la moyenne théorique nationale de productible électrique est de 2 327,5 TWh. «Les

énergies renouvelables (EnR) sont recommandées surtout parce qu'elles préservent l'environnement et puis se retrouvent dans toutes les régions du pays, qu'il y ait un réseau de distribution d'électricité publique ou pas. Si l'on en croit Le quotidien de l'économie du 23 mai 2017, selon l'expert, l'importance des énergies renouvelables pour un pays comme le Cameroun n'est pas à démentir.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170526135944,6.html>

Date de publication : 26/05/2017

Energies renouvelables : près de 10 millions d'emplois dans le monde

Extrait :

Le secteur des énergies renouvelables a employé 9,8 millions de personnes dans le monde en 2016, quasiment le double par rapport à 2012, a annoncé mercredi l'Agence internationale des énergies renouvelables (Irena). En Chine, 3,46 millions de personnes ont travaillé dans le secteur des énergies renouvelables en 2016. Le nombre d'employés du secteur des énergies renouvelables, hors hydraulique, a atteint les 8,3 millions en 2016.

Liens : <https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/energies-renouvelables-pres-de-10-millions-d-emplois-dans-le-monde>

Date de publication : 28/05/2017

Energies renouvelables : 9,8 millions d'emplois au niveau mondial

Extrait : Le secteur des énergies renouvelables a employé 9,8 millions de personnes dans le monde en 2016, a annoncé mercredi l'Agence internationale des énergies renouvelables (Irena) basée à Abou Dhabi. Le nombre d'employés du secteur des énergies renouvelables, hors grands

projets hydrauliques, a atteint 8,3 millions en 2016.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030351619188-energies-renouvelables-98-millions-demplois-au-niveau-mondial>

Date de publication : 24/05/2017

Aperçu mensuel sur l'énergie Avril 2017

Extrait : Si toutefois la production éolienne a été en baisse ce mois-ci (-11,6%) par rapport à avril 2016, le bon ensoleillement (+30% par rapport à la normale selon Météo-France) et l'augmentation du parc solaire installé ont permis d'établir un nouveau record de production solaire instantanée le 20 avril à 14h avec une puissance de 5 646 MW. Sur le mois la production solaire est en hausse de 35% par rapport à avril 2016.

Liens : http://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_el_ec_2017_04.pdf

Date de publication : 24/05/2017

L'électricité renouvelable couvre près de 20 % de la consommation française

Extrait :

Dans leur panorama de l'électricité renouvelable, ils annoncent que ces sources ont participé à hauteur de 19 % à la couverture de la consommation de courant en France sur les 12 derniers mois (et 18 % au cours du premier trimestre de 2017). La puissance totale des renouvelables en France s'établit désormais à 46,4 GW, ce qui représente 90 % de l'objectif fixé par la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) pour l'année 2018. Les turbines représentent maintenant plus de 12,1 GW de puissance installée, avec +380 MW raccordés au cours du premier trimestre.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/electricite-renouvelable-couvre-pres-20--consommation-49227.php>

Date de publication : 23/05/2017

Energies renouvelables : Les Finlandais veulent investir au Maroc

Extrait :

La Finlande, un pays innovateur en matière d'écologie, qui vient de fêter son centenaire s'intéresse au secteur des énergies renouvelables et affiche de nouvelles ambitions pour le Maroc. Il s'agit d'un accord-cadre de coopération entre les deux institutions qui accompagnent les deux écosystèmes de leurs pays respectifs, à travers le soutien à la R&D, à l'innovation et le transfert de savoir-faire.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1012820-energies-renouvelables-les-finlandais-veulent-investir-au-maroc>

Date de publication : 25/05/2017

Territoires insulaires : comment devenir autonome en énergie verte ?

Extrait :

Équipée d'un double système de stockage et d'un logiciel avancé de pilotage, cette station permet de subvenir aux besoins des sites isolés dans le respect de l'environnement et des objectifs de lutte contre le changement climatique. Créée en 2014 par Jean-Marie Bourgeois et Pierre Langer, deux anciens membres des groupes Airbus et Matra, la start-up française Powidian a développé la technologie SAGES (Smart Autonomous Green Energy Station), permettant de stocker et de gérer une production isolée d'énergie renouvelable. Plus cher qu'un groupe électrogène, le type de

solution développé par Powidian s'avère néanmoins particulièrement adapté aux sites isolés ou raccordés à un réseau électrique de mauvaise qualité, et offre une véritable alternative aux générateurs thermiques très pollués.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/18/territoires-insulaires-hors-reseau-devenir-autonome-en-energie-verte/>

Date de publication : 18/05/2017

Hulot : un geste fort pour les renouvelables, selon les professionnels

Extrait : Les professionnels des énergies renouvelables ont salué mercredi la nomination de Nicolas Hulot comme ministre de la Transition écologique et solidaire, y voyant un geste fort en faveur du développement des filières éolienne et solaire en France. "Nicolas Hulot incarne pour tous les citoyens français et au-delà, la transition écologique et énergétique", a commenté son président, Jean-Louis Bal. Pour France énergie éolienne, une autre organisation, la nomination de Nicolas Hulot est "un signal fort envoyé par l'exécutif à destination des acteurs de la transition énergétique".

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/hulot-un-geste-fort-pour-les-renouvelables-selon-les-professionnels>

Date de publication : 18/05/2017

Engie Cofely : Quand pétrole rime avec écoquartier

Extrait :

Le projet d'écoquartier des Portes du Pyla à la Teste-de-Buch (Gironde), dans le bassin d'Arcachon, est l'un des trois nominés des trophées de la transition énergétique, dans la catégorie énergies renouvelables. L'extracteur et ses partenaires, Engie Cofely et le promoteur

immobilier Pichet, ont conçu un système de chauffage durable pour l'écoquartier des Portes du Pyla à la Teste-de-Buch (Gironde), dans le bassin d'Arcachon. Le système géothermique pourrait être dupliqué ailleurs, notamment dans le Bassin parisien, où Vermillon REP exploite également du pétrole.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/engie-cofely-quand-petrole-rime-avec-ecoquartier>

Date de publication : 16/05/2017

Energies renouvelables : Cap Vert Energie confirme ses ambitions à l'international

Extrait :

Le Français, actif dans la production d'énergie solaire, de biomasse, et dans la vente directe d'énergie, vise dans un premier temps le Chili, le nord-est des Etats-Unis et l'Afrique. La société a choisi pour cela de profiter des marchés en pleine expansion et de se lancer plus particulièrement dans trois zones porteuses pour le solaire et la vente directe d'électricité comme le Chili, le nord-est des Etats-Unis et l'Afrique. Aux Etats-Unis, la société a choisi de s'implanter dans le nord-est, une région qui représente « 25 à 30% du marché solaire aux Etats-Unis », selon M. Froidefond et où la vente directe aux clients finaux est déjà développée.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/17/energies-renouvelables-cap-vert-energie/>

Date de publication : 17/05/2017

Le Maroc, locomotive africaine de la transition énergétique

Extrait : Louis Boisgibault, enseignant chercheur à la Sorbonne et à Polytechnique, dans une thèse, a étudié la transition énergétique qui s'opère en Afrique avec notamment le cas

marocain. Pourquoi parlez-vous d'espoirs dans la transition énergétique marocaine avec le cas étudié de Ouarzazate ? Pourquoi parlez-vous d'espoirs dans la transition énergétique marocaine avec le cas étudié de Ouarzazate ?

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/le-maroc-locomotive-africaine-de-la-transition-energetique/2017/04/28/>

Date de publication : 28/04/2017

L'Arabie saoudite aussi entame (timidement) sa transition énergétique

Extrait :

Le premier exportateur mondial de pétrole se décide à préparer "l'après" : l'Arabie saoudite prévoit de tirer 10 % de son électricité à partir de sources renouvelables en 2023. A l'image des autres monarchies du Golfe arabo-persique qui investissent dans des technologies d'énergies renouvelables, éolien offshore pour les Emirats arabes unis ou solaire à concentration pour Dubaï, l'Arabie saoudite va réformer son secteur énergétique pour préparer l'avenir. Dans le cadre d'un forum, il a déclaré : "Nous voulons que le royaume devienne, à moyen terme, un pays qui développe, fabrique et exporte des technologies avancées de production d'énergies renouvelables.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/arabie-saoudite-aussi-entame-timidement-sa-transition-48890.php>

Date de publication : 25/04/2017

EDF Energies Nouvelles veut prendre le contrôle de Futuren

Extrait : En cas de succès, EDF Energies Nouvelles lancera une offre publique d'achat simplifiée visant l'intégralité du capital de sa cible. A la clôture de la Bourse de Paris lundi, le groupe était valorisé à hauteur d'environ 188 millions d'euros. Il a également relevé qu'un tel

projet s'inscrivait dans la stratégie du groupe EDF, qui souhaite doubler sa part d'énergies renouvelables d'ici à 2030.

Liens :

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/edf-energies-nouvelles-veut-prendre-le-controle-de-futuren_1902057.html

Date de publication : 25/04/2017

La Géorgie mise sur les énergies renouvelables

Extrait :

La Géorgie, par exemple, travaille à accélérer le développement des technologies dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique pour des raisons... essentiellement économiques. « Nous regardons comment les technologies énergétiques peuvent améliorer non seulement notre environnement, mais aussi notre économie », a indiqué Steve Justice, directeur général des Centres d'innovation du département de Développement économique de la Géorgie, lors d'une présentation à l'École de technologie supérieure (ETS) le 10 avril dernier.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/496727/etats-unis-la-georgie-mise-sur-les-energies-renouvelables>

Date de publication : 22/04/2017

Langouët : la commune bretonne passe entièrement au vert

Extrait :

Quinze ans plus tard, le pari est réussi puisqu'en 2014 la commune affiche un bilan énergétique qui ferait envie à beaucoup d'autres villes de l'hexagone : les panneaux solaires de la commune produisent alors l'équivalent de 116% de l'électricité consommée. En 1999, quand le projet de transition énergétique commence à Langouët, les responsables de la commune se

heurtent à la même remarque : le déploiement d'un parc solaire en Bretagne, à quelques kilomètres de Rennes, est inenvisageable à cause du manque de soleil. Comme tous les autres bâtiments de la commune, l'école de Langouët est dotée de panneaux solaires.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/22/langouet-commune-bretonne-energies-renouvelables/>

Date de publication : 22/04/2017

Le Maroc aspire à couvrir 52% de ses besoins énergétiques à l'horizon 2030

Extrait : Le Maroc aspire à couvrir 52% de ses besoins énergétiques à partir des sources d'énergies renouvelables à l'horizon 2030, a indiqué, lundi, la journaliste indienne Ranjana Narayan. Narayan, qui a couvert, en tant qu'envoyée de l'agence de presse Asiatique Indienne, les travaux du Forum Crans Montana, tenu en mars dernier à Dakhla, a précisé que le Royaume qui, en 2013, a importé 93% de ses besoins énergétiques, aspire à couvrir 52% de ses besoins à partir des énergies solaire et éolienne.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/maroc-couvrir-52-besoins-energetiques-2030/>

Date de publication : 20/04/2017

Le Ghana à l'heure du nouveau énergétique

Extrait :

Le nouveau gouvernement au pouvoir depuis décembre 2016, entend mettre fin aux délestages réguliers qui touchent les grandes agglomérations, et a dévoilé fin mars 2017, un nouveau plan de relance énergétique centré sur la privatisation du secteur et le développement croissant de l'énergie photovoltaïque. Pour

remédier à cette situation, le Nouveau parti patriotique (NPP) du président entend changer totalement d'orientation en engageant progressivement la libéralisation du secteur de l'énergie. A l'instar des pays d'Afrique de l'Ouest, le Ghana dispose en effet d'un potentiel de production solaire considérable qu'il entend désormais mettre à profit.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/20/le-ghana-renouveau-energetique/>

Date de publication : 20/04/2017

L'utilisation des énergies renouvelables : une expérimentation fragile

Extrait :

Cela fait plusieurs décennies que la Société Nationale d'Electricité (Sonel) a été privatisée au profit d'acteurs privés qui se succèdent pour des raisons jusque-là ignorées du plus grand public. Malgré tous les efforts consentis par les pouvoirs publics, moins de 40 % de la population a droit à l'énergie électrique. Les pouvoirs publics ont lancé l'expérimentation de l'énergie solaire en l'utilisant pour l'éclairage de certains espaces publics tels que les routes.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170418135733,6.html>

Date de publication : 18/04/2017

Quand les grandes surfaces produisent leur propre électricité

Extrait : Antoine Viguière commence à bien maîtriser le sujet de l'autoconsommation solaire. Gérant franchisé de supermarchés Carrefour Market dans le sud de la France, il a remporté au total six projets sur les deux appels d'offres lancés ces derniers mois par le gouvernement. « Les investissements seront rentabilisés en 6 à 8 ans » explique-t-il. Le projet du supermarché de

Palavas-les-Flots (Hérault), qui consiste à installer 200 kW de capacités de panneaux solaires sur les ombrières du parking, est le plus intéressant : remporté lors du premier appel d'offres, qui comportait une aide plus élevée, il lui permettra de réduire sa facture d'électricité de 30 %, et sera rentabilisé, espère-t-il, en 6 ou 7 ans. « L'installation couvrira la moitié de la consommation d'électricité du magasin », dit-il.

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

Date de publication : 18/04/2017

Arabie Saoudite : un tournant vers les énergies propres

Extrait :

L'Arabie Saoudite a pour objectif de tirer 10% de son électricité des sources renouvelables en 2023. L'Arabie Saoudite a pour objectif d'en tirer 10% des sources renouvelables en 2023. Confronté à la chute des prix du pétrole et, de ce fait, à un creusement spectaculaire de son déficit public, l'Arabie saoudite s'est engagée l'année dernière dans un vaste programme de diversification de son économie comprenant un "ambitieux" programme d'énergies renouvelables, fondé sur le solaire et l'éolien, pour un coût de 30 à 50 milliards de dollars.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211981748827-arabie-saoudite-un-tournant-vers-les-energies-propres>

Date de publication : 17/04/2017

Les énergies renouvelables en 2016 : produire plus en investissant moins

Extrait : Hors hydroélectricité à forte puissance, les investisseurs ont placé quelques 241,6 milliards de dollars dans les énergies propres : soit une baisse de 23% des montants investis par rapport à 2015, mais également le niveau le plus bas depuis 2013. En même temps que la capacité

solaire mondiale augmentait, le secteur a vu ses nouveaux investissements (à hauteur de 113,7 milliards de dollars) baisser de 34% par rapport à 2015. Hors hydroélectricité à forte puissance, les investisseurs ont placé quelques 241,6 milliards de dollars dans les énergies propres : soit une baisse de 23% des montants investis par rapport à 2015, mais également le niveau le plus bas depuis 2013.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/energies-renouvelables-2016-produire-plus-investissant/2017/04/18/>

Date de publication : 18/04/2017

La Réunion : vers une autonomie énergétique ?

Extrait : L'essor des énergies renouvelables à la Réunion est remarquable. L'île de La Réunion est très souvent qualifiée de « laboratoire » pour les énergies nouvelles renouvelables dans les discours politiques ou encore dans les médias. L'essor des énergies renouvelables à la Réunion est remarquable.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/la-reunion-vers-une-autonomie-energetique/2017/04/14/>

Date de publication : 14/04/2017

Le Français Neoen vise 3000 MW de capacité installée d'ici 2020

Extrait : Selon les récentes déclarations de son PDG Xavier Barbaro, Neoen peut légitimement espérer atteindre d'ici 2020 une capacité de production installée dans les filières solaire et éolienne d'au moins 3000 MW. Grande gagnante du dernier appel d'offres français sur le solaire CRE4, elle a également remporté en l'espace de quelques mois plusieurs projets au Salavore (68 MW) et en Tanzanie (54 MW), soit largement de quoi être optimiste pour les années à venir. « Notre pipeline de projets dans le solaire et

l'éolien atteint 600 MW, qui s'ajoutent aux 1.125 MW déjà en exploitation ou en construction, (et) notre objectif est d'atteindre 3.000 MW en 2020 » à l'échelle internationale, explique dans les Echos Xavier Barbaro, PDG de Neoen.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/13/neoen-energies-renouvelables-3000-mw-de-capacite-installee-dici-2020/>

Date de publication : 13/04/2017

Exploiter les fonds marins pour développer les énergies vertes ?

Extrait : Pour développer des technologies vertes et des nouveaux matériaux il faut des matières premières. Celles-ci proviennent parfois de la terre, parfois aussi des fonds-marins. Le juste équilibre entre exploitation massive et développement durable n'est pas toujours facile à trouver.

Liens : <http://www.consoglobe.com/exploiter-les-fonds-marins-pour-developper-les-energies-vertes-cg>

Date de publication : 13/04/2017

Arabie. EDF présélectionnée pour deux projets d'énergie renouvelable

Extrait : La firme EDF a été présélectionnée avec 51 autres entreprises pour conduire un centre solaire et un parc éolien en Arabie Saoudite. Des entreprises de France et du Japon figurent parmi 51 compagnies présélectionnées pour construire une centrale solaire et un parc éolien en Arabie saoudite, a annoncé lundi le ministère de l'Energie à Ryad. Elle a invité des firmes locales et internationales à participer à un appel d'offres pour une centrale solaire de 300 mégawatt (MW) et un parc éolien de 400 MW.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170411162730,2.html>

Date de publication : 11/04/2017

Mise en service de la première station de recharge H2 en France produisant de l'hydrogène vert sur site

Extrait : Il s'agit de la première station de recharge pour véhicules de France permettant de produire sur site et à la demande de l'hydrogène à partir d'énergies renouvelables pour une mobilité durable ! Le « projet FaHyence » consiste à créer une station-service multi-énergies permettant aux usagers de recharger les véhicules électriques à l'électricité ou à l'hydrogène produit sur place.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/mise-en-service-de-la-premiere-station-de-recharge-h2-en-france-produisant-de-lhydrogene-vert-sur-site/>

Date de publication : 12/04/2017

Énergies renouvelables : le crowdfunding est-il fiable ?

Extrait : En quelques années, les projets d'énergies renouvelables financés par des plateformes participatives ont considérablement augmenté. Les projets d'énergies renouvelables financés par des plateformes participatives ne cessent d'augmenter. La concurrence due au développement de ces plateformes rend-elle les projets plus risqués ?

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique/isr-rse/energies-renouvelables-le-crowdfunding-est-il-sur-144349.html>

Date de publication : 11/04/2017

Energies renouvelables : nouveau record d'installations dans le monde en 2016

Extrait : Selon le rapport annuel de l'Agence internationale des énergies renouvelables (Irena) publié jeudi 30 mars 2017, le parc renouvelable mondial aurait atteint plus de 2000 GW à la veille de l'année 2017, soit une croissance record de 8,7% par rapport à 2015. Les autres filières renouvelables ont elles aussi progressé dans une moindre mesure avec 35 GW de plus dans l'hydroélectricité, 8 GW dans les bioénergies (biomasse, etc.), et 0,78 GW dans la filière géothermique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/04/energies-renouvelables-record-dinstallations-dans-le-monde-en-2016/>

Date de publication : 04/04/2017

Babcock Ranch : la première ville verte américaine

Extrait : Dans un pays où le pétrole est roi, concevoir une ville verte qui fonctionne entièrement aux énergies renouvelables n'était pas un projet évident. C'est dans le sud-ouest de la Floride que Syd Kitson, un ancien joueur de football américain devenu promoteur immobilier, a décidé de lancer son projet de ville verte en 2006. Et pour que ce projet novateur de ville verte soit réalisable, le promoteur Syd Kitson est ses équipés de développement ont pensé à tout.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/04/babcock-ranch-ville-verte-americaine-floride/>

Date de publication : 04/04/2017

Energies vertes : Neoen veut tripler de taille d'ici à 2020

Extrait : Les bonnes nouvelles se succèdent pour Neoen. Vendredi, la société de Jacques Veyrat spécialisée dans les énergies vertes a annoncé avoir remporté un appel d'offres au Salvador, pour construire deux centrales photovoltaïques de 68 mégawatts (MW) chacune. Mi-mars, elle sortait grande gagnante de l'appel d'offres français dit « CRE4 », avec 86 MW de nouveaux projets solaires. Au début du mois, elle signait en Zambie pour une centrale photovoltaïque de 54 MW.

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

Date de publication : 03/04/2017

Energies renouvelables : Record d'installations en 2016 dans le monde

Extrait : Le développement des énergies renouvelables a de nouveau battu un record en 2016, avec plus de 160 gigawatts (GW) de nouvelles capacités installées dans le monde, selon le rapport annuel de l'Agence internationale des énergies renouvelables (Irena) publié jeudi. Les capacités de production d'énergie verte ont ainsi désormais dépassé les 2.000 GW, soit 8,7% de plus que fin 2015, mais les énergies renouvelables représentent encore moins de 5% de la consommation mondiale d'énergie, et environ un quart de la production d'électricité).

Liens : <http://www.20minutes.fr/planete/2041263-20170331-energies-renouvelables-record-installations-2016-monde>

Date de publication : 31/03/2017

Énergie et mines / Énergie renouvelable

/ Energie de la biomasse

Relance du programme de biomasse forestière résiduelle

Extrait : Le Gouvernement du Québec annonce la relance du Programme de biomasse forestière résiduelle. Ce programme, qui s'inscrit dans le cadre du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques, est administré par Transition énergétique Québec et financé par le Fonds vert. Il permet aux entreprises, qu'il s'agisse de petits ou de grands consommateurs d'énergie, aux institutions, ainsi qu'aux municipalités d'obtenir une aide financière afin d'implanter des mesures de conversion à la biomasse forestière résiduelle en remplacement d'un combustible fossile.

Liens : <http://www.transitionenergetique.gouv.qc.ca/actualites/details/comm/624/>

Date de publication : 29/06/2017

Coup de frein à la biomasse pour la centrale thermique de Gardanne

Extrait : Le bois permet d'alimenter en biomasse la centrale thermique de Gardanne BOUCHES-DU-RHÔNE. Le tribunal administratif de Marseille annule, jeudi 8 juin 2017, l'autorisation d'exploitation de la biomasse par la centrale thermique de Gardanne, située à Meyreuil près de Marseille. S'appuyant sur les objectifs du "Grenelle de l'environnement" de porter la part des énergies renouvelables à 23% de la consommation d'énergie finale en France d'ici à 2020, la centrale thermique de Gardanne (qui fonctionne aussi au charbon) s'est lancée dans la biomasse sur sa tranche 4.

Liens : http://www.econostrum.info/Coup-de-frein-a-la-biomasse-pour-la-centrale-thermique-de-Gardanne_a23315.html

Date de publication : 08/06/2017

Biométhane : feu vert à l'injection dans les stockages souterrains

Extrait :

En augmentant de manière significative le potentiel d'injection de biométhane dans les réseaux, cette décision représente une avancée majeure vers l'atteinte des objectifs ambitieux fixés par la loi de transition énergétique pour la croissance verte qui fixe à 10 % la part de gaz renouvelables dans les consommations à horizon 2030, commentent également les trois acteurs du système gazier. Cette avancée s'inscrit dans le cadre du développement de l'injection du gaz renouvelable dans les réseaux, qui passe notamment par la remontée de flux de biométhane des réseaux de distribution vers les réseaux de transport, ou « rebours ».

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/biomethane-feu-vert-a-linjection-dans-les-stockages-souterrains-9259/>

Date de publication : 06/06/2017

“Il faut permettre le décollage du biométhane, une énergie d'avenir”

Extrait :

Le Bio-GNL présente deux intérêts majeurs dans le développement de la filière biométhane. D'autre part, le biométhane liquide permet à de nombreux projets de méthanisation agricole éloignés des réseaux de gaz naturel de produire du biométhane facilement transportable. Afin de permettre l'usage direct du biométhane comme carburant ou combustible, sous forme liquide (Bio-GNL) ou sous forme comprimée (Bio-GNC), et également afin de permettre à de nombreux

agriculteurs éloignés des réseaux de produire du biométhane facilement transportable, la filière, réunie au sein du Club Biogaz, demande aux pouvoirs publics d'ouvrir la réglementation et le tarif du biométhane injecté au biométhane non-injecté.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/il-faut-permettre-le-decollage-du-biomethane-une-energie-davenir/2017/05/24/>

Date de publication : 25/05/2017

Observatoire du biométhane : accélération du marché

Extrait : Le nombre d'unités opérationnelles, à date, est de 29, tandis que le nombre de projets dépasse les 240, pour un volume potentiel de 5 TWh/an. Dans un second temps, la gazéification de la biomasse avec un potentiel de 100 TWh/an en 2020, puis le recours à des microalgues avec un potentiel de 23 TWh/an en 2050 viendront compléter le tableau de la production de biométhane.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/jeu-27042017-1634-observatoire-du-biomethane-acceleration-du-marche>

Date de publication : 27/04/2017

[Innovation] Inauguration de WAGABOX®, unité d'épuration dédiée au biogaz

Extrait : Mise en service le 14 février 2017 sur le site Coved de Saint-Florentin (Yonne), la WAGABOX® 1 est la première unité d'épuration dédiée au traitement du biogaz des déchets ménagers. Le projet WAGABOX® 1 est accompagné par l'ADEME dans le cadre du Programme Économie circulaire des Investissements d'Avenir. Le Programme d'Investissements d'Avenir accompagne les entreprises qui souhaitent innover et se projeter dans l'avenir.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_302394_1014_RSS-FR-ZON-506.aspx

Date de publication : 21/04/2017

Waga Energy inaugure sa première Wagabox à Saint-Florentin (Yonne)

Extrait :

La start-up grenobloise Waga Energy a inauguré officiellement le 20 avril 2017, sur le site Coved à Saint-Florentin (Yonne), sa première unité dédiée au traitement du biogaz issu de déchets ménagers enfouis. Fruit de dix années de développement, insiste Waga Energy, « cette technologie de rupture est la première unité industrielle capable de produire du biométhane pur à 98 % à partir de biogaz issu de déchets ménagers enfouis et à un coût compétitif avec le gaz naturel ». Waga Energy, qui finance et opère la Wagabox, achète le biogaz au gestionnaire d'un site de décharge et revend le biométhane aux fournisseurs d'énergie.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/waga-energy-inaugure-sa-premiere-wagabox-a-saint-florentin-yonne-8948/>

Date de publication : 21/04/2017

Rwanda : les centrales à biomasse mises à contribution pour le renforcement du réseau électrique

Extrait : Le Rwanda exploite son potentiel en centrale thermique à biomasse pour renforcer sa capacité électrique. Le pays a en effet procédé à l'inauguration de la centrale à biomasse de Gishoma d'une capacité de 15 MW. L'entrée en service de ces deux infrastructures de production électrique augmentera de moitié la capacité électrique du pays qui s'élève actuellement à 190 MW. Elle entre dans le cadre de la politique

énergétique du gouvernement qui ambitionne de faire passer son taux d'électrification des 25% actuels à 70% d'ici à 2018.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/rwanda-centrales-biomasse-renforcement-reseau-electrique/>

Date de publication : 13/04/2017

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie électrique

Aperçu mensuel sur l'énergie Mai 2017

Extrait : C'est en Auvergne-Rhône-Alpes, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France et Provence-Alpes-Côte d'Azur que la consommation finale annuelle de la grande industrie a été la plus élevée en 2016. Dans ces régions, exception faite de l'Ile-de-France, les secteurs de la chimie, parachimie, métallurgie et sidérurgie sont les plus énergivores.

Liens : http://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_el_ec_2017_05.pdf

Date de publication : 26/06/2017

Le médiateur national de l'énergie toujours favorable au maintien des tarifs réglementés

Extrait :

Chargé d'informer et de défendre les consommateurs en cas de litiges avec leurs fournisseurs, le médiateur national de l'énergie a rappelé, dans un rapport annuel publié mardi 30 mai 2017, la nécessité de maintenir les tarifs réglementés du gaz et de l'électricité. A

l'occasion de la publication cette semaine du bilan annuel de son institution, Jean Gaubert, médiateur national de l'énergie, a pris une nouvelle fois position pour le maintien des tarifs réglementés du gaz et de l'électricité.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/02/mediateur-national-energie-maintien-des-tarifs-reglementes/>

Date de publication : 02/06/2017

Siemens s'engage contre le déficit énergétique en Côte-d'Ivoire

Extrait : Dernier exemple en date, le groupe énergétique allemand Siemens a annoncé, jeudi 18 mai 2017, sa volonté d'établir un partenariat avec le gouvernement ivoirien dans le secteur de l'électricité, en vue d'aider la première puissance économique d'Afrique de l'Ouest francophone à résorber son déficit énergétique. Désireux de poursuivre son expansion en Afrique de l'Ouest, le groupe allemand Siemens a annoncé la semaine dernière son intention de contribuer à l'effort national ivoirien dans le secteur énergétique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/25/siemens-deficit-energetique-cote-divoire/>

Date de publication : 25/05/2017

Energie : Siemens dévoile son méga-projet en Egypte

Extrait :

Siemens pulvérise les records de déploiement de centrales électriques de nouvelle génération livrées clés en main en Egypte. En effet, à peine 1 an et demi après la signature des conventions entre l'Etat égyptien et le groupe industriel allemand, les trois centrales électriques sont opérationnelles. Or, le management du spécialiste allemand des centrales électriques

promet de livrer les trois sites en 33 mois exactement !

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1012871-energie-siemens-devoile-son-mega-projet-en-egypte>

Date de publication : 26/05/2017

Bretagne : Bruxelles valide l'aide d'Etat promise au projet de centrale à gaz de Landivisiau

Extrait :

Destiné à renforcer le réseau électrique breton, le projet de centrale à gaz de Landivisiau emmené par Direct énergie, a finalement reçu lundi 15 mai 2017, le feu vert de la Commission européenne. Prévu dans ce cadre, le projet de centrale à gaz de Landivisiau remporté en 2012 par la Compagnie électrique de Bretagne (CEB), un consortium composé de Direct Energie et Siemens, suite un appel d'offres gouvernemental, « contribuera à garantir l'absence de coupures de courant dans cette région, tout en préservant la concurrence sur le marché de l'électricité », explique la Commissaire européenne à la Concurrence, Margrethe Vestager.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/19/bretagne-bruxelles-centrale-gaz-de-landivisiau/>

Date de publication : 19/05/2017

19 % d'électricité renouvelable dans la consommation en France

Extrait :

La puissance du parc de production d'électricité renouvelable - hydroélectricité, solaire photovoltaïque, éolien et bioénergies - s'élève, fin mars 2017, à 46 392 MW et représente 90 %

de l'objectif 2018 entériné par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) Avec une puissance installée de 12 141 MW à fin mars et une production en baisse de 14 % par rapport à l'année précédente, l'énergie éolienne couvre 4,1 % de la consommation électrique française. La filière bois énergie atteint l'objectif fixé par la PPE à l'horizon 2018 et 75 % du scénario bas 2023.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/19-d-electricite-renouvelable-dans-la-consommation-en-france.N542404>

Date de publication : 19/05/2017

La Suède abaisse ses taxes sur la production d'électricité

Extrait : Le Parlement suédois a approuvé mercredi une baisse drastique des taxes sur la production d'électricité, allégeant la fiscalité aussi bien sur l'hydroélectricité et sur l'énergie solaire que sur les centrales nucléaires. Sur l'énergie solaire, les taxes, déjà nulles pour les producteurs ayant une capacité inférieure à 255 kilowatts, vont être presque éliminées pour les autres. L'énergie solaire reste marginale, aux alentours de 0,1%.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/la-suede-abaisse-ses-taxes-sur-la-production-d-electricite>

Date de publication : 18/05/2017

Des bornes de recharge électrique sur les autoroutes

Extrait : Les trois entités viennent en effet de conclure une convention qui encadre leur future coopération en matière de recherche dans le domaine de la mobilité électrique et notamment la mise en place du projet SIME (Services et infrastructures pour la mobilité électrique). Dans ce cadre, Iresen et Schneider Electric s'engagent pour la mise en place de solutions innovantes

pour la mobilité électrique au Maroc et le déploiement d'un réseau de bornes de recharge pour les véhicules électriques. Ce projet, qui se veut le premier pas vers une concrétisation de la mobilité électrique au Maroc, verra la naissance d'une vitrine technologique, d'une homologation spécifique pour les bornes de recharge au Maroc et le développement d'un modèle de mobilité électrique pour le royaume, qui comprendra notamment un cadre juridique et législatif.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1012505-des-bornes-de-recharge-electrique-sur-les-autoroutes>

Date de publication : 18/05/2017

Electricité : records battus pour la production éolienne et les exportations en mars 2017

Extrait :

Selon le dernier aperçu mensuel sur l'énergie électrique publié jeudi 27 avril 2017 par RTE, l'énergie éolienne aurait battu un nouveau record de production au mois de mars 2017, prenant ainsi toujours plus de place dans le mix électrique français. Avec plus de 18,2% de la consommation d'électricité sur l'ensemble du mois de mars, la production d'électricité d'origine éolienne a battu un nouveau record mensuel en France, et cela « grâce aux bonnes conditions venteuses ainsi qu'à l'augmentation du parc installé », a précisé le gestionnaire du réseau électrique à haute tension dans son aperçu mensuel sur l'énergie électrique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/02/electricite-records-battus-pour-la-production-eolienne-et-exportations-mars-2017/>

Date de publication : 02/05/2017

Aperçu mensuel sur l'énergie Mars 2017

Extrait : Avec 2 °C au-dessus des normales saisonnières, mars 2017 est le mois de mars le plus chaud de la période 1900-2017, entraînant un recul de la consommation brute de 9,4% par rapport à mars 2016. Un nouveau solde exportateur instantané record a été atteint à plus de 17 GW.

Liens : http://www.rte-france.com/sites/default/files/aperçu_energie_el_ec_2017_03.pdf

Date de publication : 27/04/2017

Electricité : le suédois Vattenfall vise les PME

Extrait : Le suédois Vattenfall se redonne des ambitions en France. « A l'horizon 2020, nous souhaitons avoir 12.000 sites PME en portefeuille, ce qui nous permettrait de faire croître notre chiffre d'affaires d'environ 30 % et de doubler notre marge brute actuelle », explique Henri Reboullet, nommé PDG de la filiale française de Vattenfall en début d'année. L'an dernier, la filiale française du groupe détenu par l'Etat suédois a vendu 13 térawattheures pour quelque 600 millions d'euros, auprès de 1.000 sites « grands comptes » et de 2.000 sites de plus petite taille (boulangeries, garages, hôtels.).

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

Date de publication : 24/04/2017

Marché de l'électricité : quel avenir pour l'Arenh après 2025 ?

Extrait :

Entré en vigueur le 1er juillet 2011, l'Arenh (Accès régulé à l'électricité nucléaire historique) offre aux opérateurs alternatifs qui en font la demande la possibilité d'acheter jusqu'à 100 TWh de volume d'électricité à EDF, à un prix aujourd'hui fixé à 42 euros par mégawattheure, afin d'alimenter leur propre réseau et

d'approvisionner ainsi leurs clients. Prévu lors de sa création pour durer jusqu'en 2025, l'avenir de l'Arenh est aujourd'hui des plus incertains alors même que le prix de l'Arenh dépend directement de sa durée théorique d'existence, et que ce prix rentre en compte dans la fixation des tarifs réglementés auxquels sont soumis aussi bien EDF que les fournisseurs alternatifs et les consommateurs.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/24/avenir-arenh-marche-electricite/>

Date de publication : 24/04/2017

Énergie électrique La production en repli de 1,2% à fin février 2017

Extrait : La production de l'énergie électrique a reculé de 1,2% à fin février 2017, après une hausse de 1% une année auparavant, selon la Direction des études et des prévisions financières (DEPF), relevant du ministère de l'Économie et des Finances.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/la-production-en-repli-de-1-2-a-fin-fevrier-2017/270940.html>

Date de publication : 25/04/2017

Consommation d'électricité stable en 2016

Extrait : Après déduction de 2,9 milliards de kWh pour la consommation due au pompage d'accumulation, il résulte une production nette de 58,7 milliards de kWh. Au troisième trimestre, la production nationale a été supérieure à celle de l'année précédente (+0,7%); elle a en revanche été inférieure aux chiffres correspondants de l'année précédente au premier trimestre (-10,6%), au deuxième trimestre (1,3%) et au quatrième trimestre (-16,4%). La production d'électricité des centrales nucléaires suisses a reculé de 8,4% pour s'établir à 20,2 milliards de kWh (22,1 milliards de kWh en

2015), malgré le record de production affiché par la centrale nucléaire de Gösgen.

Liens : <https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/documentation/communiqués.msg-id-66433.html>

Date de publication : 22/04/2017

L'Ademe rend un avis mitigé sur les LED

Extrait :

Les performances environnementales des lampes LED sont bien supérieures aux lampes à incandescence. Elle pointe d'abord un ensemble de qualités reconnues aux ampoules LED, notamment une durée de vie incommensurablement supérieure aux autres technologies : 40.000 heures contre 2.000 pour les halogènes (qui seront interdites en 2018) et 8.000 pour les fluocompactes. L'Ademe précise : "Les fabricants de LED peuvent agir en prévoyant dès la conception, le démontage et le recyclage de la source à LED (lampe ou module)".

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/ademe-rend-un-avis-mitige-sur-led-48853.php>

Date de publication : 21/04/2017

Hydrogène : AREVA H2Gen révèle un concept d'usine de production de grande capacité à Hanovre

Extrait :

L'industriel français AREVA H2Gen dévoile son concept innovant d'usine d'électrolyse d'hydrogène de 60 MW à la Foire de Hanovre en Allemagne, du 24 au 28 avril 2017. Cette énergie perdue représente a minima un marché de 5GW d'électrolyse. L'hydrogène est produit à partir d'eau et d'électricité de préférence issue de la production des énergies renouvelables (solaire et éolien).

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/hydrogene-areva-h2gen-revele-un-concept-dusine-de-production-de-grande-capacite-a-hanovre/>

Date de publication : 22/04/2017

Electricité : Enedis accompagne des projets d'autoconsommation...

Extrait : Enedis va expérimenter une solution pour accompagner une dizaine de projets d'autoconsommation collective d'électricité cette année, permettant aux clients de consommer l'énergie qu'ils produisent via des panneaux solaires, a indiqué mardi le gestionnaire du réseau de distribution de courant. Enedis souhaiterait notamment une adaptation du tarif d'acheminement de l'électricité (Turpe), payé sur la facture des consommateurs, et qui le rémunère pour la gestion du réseau.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/electricite-enedis-accompagne-des-projets-d-autoconsommation-collective>

Date de publication : 18/04/2017

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie éolienne

L'avenir de l'énergie éolienne : le vent soufflera-t-il dans les pales ?

Extrait :

La montée de la production de l'éolien a été rendue possible par la réduction des coûts de fabrication des éoliennes et des progrès techniques réalisés par les turbines. La majorité

des experts anticipe une réduction des coûts de production de l'électricité éolienne de 24 à 30% d'ici 2030 et de 35 à 41% d'ici 2050 pour les trois types d'éoliennes ce qui serait évidemment considérable. La montée de la production de l'éolien a été rendue possible par la réduction des coûts de fabrication des éoliennes et des progrès techniques réalisés par les turbines.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/lavenir-de-lenergie-eolienne-le-vent-soufflera-t-il-dans-les-pales/2017/06/14/>

Date de publication : 15/06/2017

Éolien offshore : le français Ideol lève 8 millions d'euros supplémentaires

Extrait :

Une innovation que la PME de La Ciotat entend bien développer à l'échelle industrielle et pour laquelle, elle vient de lever 8 millions d'euros supplémentaires auprès de deux groupes du secteur, la société norvégienne Siem Offshore Contractors et le japonais Hitachi Zosen. Fort de ce constat, la société française Ideol a fait le pari de l'éolien flottant et développé depuis 2010 un modèle de fondation unique au monde pour des coûts inférieurs à ceux des autres prototypes en vigueur actuellement.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/15/eolien-offshore-ideol/>

Date de publication : 15/06/2017

Ile de Sein : le potentiel énergétique du vent se mesure et s'analyse

Extrait :

Un mât de mesures éolien a été installé sur l'île de Sein entre septembre 2015 et septembre 2016, sur le lieu dit de Goulenez, à proximité du grand phare de l'île. Ce mât de 44 mètres, avec

stations de mesures à 24 et 34 mètres, fourni des données et mesures dans le but de déterminer le potentiel énergétique du vent sur l'île.

Caractériser en vent le site par analyse des données du mât (direction du vent, force, variations, différentiel selon les hauteurs).

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/13/ile-de-sein-potentiel-energetique-du-vent/>

Date de publication : 13/06/2017

EDF Energies Nouvelles finalise l'acquisition de Futuren

Extrait :

EDF Energies Nouvelles finalise l'acquisition de l'exploitant de parcs éoliens Futuren-AFP/Archives/MYCHELE DANIAUEDF Energies Nouvelles, entité de l'électricien dédiée aux énergies renouvelables, a finalisé le rachat de la majorité des parts de l'exploitant de parcs éoliens Futuren, selon un communiqué commun publié lundi. EDF Energies Nouvelles va déposer "prochainement" auprès de l'Autorité des marchés financiers un projet d'offre publique d'achat simplifiée portant sur le reste du capital.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/edf-energies-nouvelles-finalise-l-acquisition-de-futuren_113742?xtor=RSS-15

Date de publication : 12/06/2017

Pour un développement éolien responsable aux Îles de la Madeleine

Extrait :

Tout type de développement a cependant des impacts sur un milieu restreint comme le nôtre et demande forcément certains sacrifices, pour le mieux-être futur de toute une communauté. Il conviendra de faire différemment dans notre milieu, afin de minimiser les impacts potentiels. Lors des audiences, nous avons eu la démonstration que des mesures de mitigations

peuvent réduire grandement les impacts de tels développements.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170605135254,16.html>

Date de publication : 05/06/2017

L'énergie éolienne en forte progression au 1er trimestre 2017

Extrait :

Selon de nouvelles données publiées jeudi 1er juin 2017 par le ministère de la Transition écologique et solidaire, la puissance éolienne raccordée au parc de production électrique français aurait plus que doublé au premier trimestre 2017 pour atteindre 330 mégawatts (MW) contre seulement 141 MW au premier trimestre 2016. Les capacités du parc éolien français atteignaient ainsi fin mars 12,1 gigawatts (GW) contre 11,8 GW fin 2016, auxquelles s'ajoutent un peu plus de 8 GW de projets éoliens terrestre en cours (dont 2,5 GW ont déjà une convention de raccordement signée).

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/06/energie-eolienne-progression-au-1er-trimestre-2017/>

Date de publication : 06/06/2017

Dong Energy se sépare lui aussi de ses activités dans le pétrole et le gaz

Extrait :

Dong Energy a annoncé mercredi 24 mai dernier, la vente de ses activités de production de pétrole et de gaz au pétrochimiste suisse Ineos pour 1,05 milliard de dollars. Dong Energy a en effet officialisé la semaine dernière la cession de l'ensemble de ses activités dans le pétrole et le gaz au groupe suisse Ineos contre un montant de 1,05 milliard de dollars, dans le cadre d'un

accord de rachat de ces licences de production. « L'unité pétrole et gaz de Dong Energy entre en adéquation avec Ineos à un moment où nous continuons à étendre nos intérêts dans la production.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/30/dong-energy-activites-petrole-gaz/>

Date de publication : 30/05/2017

Le parc éolien offshore de Fécamp devant la Cour administrative d'appel de Nantes

Extrait :

NANTES (Reuters) - Le rapporteur public a préconisé lundi à la cour administrative d'appel de Nantes de rejeter le recours déposé contre le projet de parc éolien offshore prévu au large de Fécamp (Seine-Maritime), non loin des falaises d'Étretat. Le rapporteur public a également écarté les "graves risques" que ferait courir le parc éolien de Fécamp sur la faune marine et les oiseaux migrateurs, selon les sept associations à l'origine du recours.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-parc-eolien-offshore-de-fecamp-devant-la-cour-administrative-d-appel-de-nantes>

Date de publication : 29/05/2017

Le repowering des parcs éoliens, une opportunité à saisir

Extrait : Le renouvellement des parcs éoliens existants est peu encouragé. Si la consultation du public et des différents acteurs du territoire est essentielle pour une bonne acceptation du projet localement, le renouvellement d'un parc éolien existant ne semble pas nécessiter un tel processus et une procédure de participation plus légère devrait être organisée. Une telle procédure, parmi les plus lourdes en droit de

l'environnement, apparaît donc disproportionnée car un projet de repowering n'équivaut pas à créer un nouveau parc éolien.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/tribune-le-repowering-des-parcs-eoliens-une-opportunite-a-saisir>.

Date de publication : 27/05/2017

De l'éolien offshore sans subvention en Allemagne !

Extrait : Même le gouvernement allemand n'en espérant pas tant en lançant son appel d'offre pour de nouveaux parcs éoliens offshore : les groupes énergétiques vainqueurs proposent des projets sans aucune subvention publique, une première mondiale. Nouveaux appels d'offre à venir. Devant le succès inattendu de cet appel d'offre, le gouvernement allemand a décidé d'en lancer plusieurs autres dans les mois qui viennent, toujours dans le domaine des champs d'éoliennes offshore, pour une puissance totale de 3 000 MW.

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2017/05/26/de-leolien-offshore-sans-subvention-en-allemande/>

Date de publication : 26/05/2017

La production d'énergie éolienne au cœur de la recherche technologique française

Extrait :

En effet, si le vent sera toujours incontrôlable, au contraire des énergies plus classiques comme le nucléaire, le gaz ou la biomasse, il est néanmoins possible de maximiser son exploitation en augmentant les capacités de production des turbines éoliennes. De son côté, EDF EN Services, qui gère déjà ses parcs depuis deux centres techniques (l'un dans le sud de la France, et l'autre en Californie), multiplie lui

aussi les partenariats technologiques afin d'optimiser entre autres, le placement et l'orientation des futures turbines des parcs éoliens offshore prévus en mer du Nord. Le groupe EDF EN Services teste également dans le sud de la France, un prototype de penon électronique baptisé TrimControl et développé par Mer Agitée (l'écurie fondée par le navigateur Michel Desjoyeaux) à l'image des brins de laine accrochés aux voiles pour connaître l'orientation du vent.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/24/energie-eolienne-parcs-eoliens-technologique-francaise/>

Date de publication : 24/05/2017

Bilan 2016 : l'éolien a le vent en poupe !

Extrait : Une fois encore c'est en Chine que les nouvelles installations sont les plus nombreuses, pour une augmentation de puissance de 23,4 GW, soit près de 45% du total mondial : ce parc éolien a permis à la Chine de produire 241 TWh, soit 4% de sa production électrique totale. La France, de son côté, a battu son record national d'installation d'éoliennes, avec 1,56 GW de puissance supplémentaire installée : l'énergie éolienne approche les 4% de l'énergie produite en France, et les perspectives pour 2017 laisse prévoir une augmentation du parc et de la part d'énergie produite..

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2017/04/28/bilan-2016-leolien-a-le-vent-en-poupe/>

Date de publication : 28/04/2017

EDF se renforce dans l'éolien et met un pied en Allemagne

Extrait :

EDF va franchir une nouvelle étape dans sa stratégie de développement dans les renouvelables : sa filiale dédiée aux énergies vertes, EDF EN, a annoncé mardi être entrée en négociations exclusives pour racheter les parts

des actionnaires majoritaires de Futuren, une société spécialisée dans l'éolien terrestre. Au total, l'acquisition lui coûtera « entre 315 et 320 millions d'euros », a indiqué Antoine Cahuzac, directeur chargé des renouvelables d'EDF. Lundi, Futuren était valorisé environ 188 millions d'euros à la Bourse de Paris. EDF a notamment été séduit par sa présence en Allemagne, un pays où le groupe souhaite se développer dans l'éolien - éventuellement via d'autres acquisitions.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0212011690699-edf-se-renforce-dans-leolien-et-met-un-pied-en-allema>

Date de publication : 26/04/2017

EDF EN annonce 97,7 MW d'éolien de plus au Royaume-Uni

Extrait : Avec 17 turbines, le parc de Corriemoillie, dans les Highlands, affiche une capacité de 47,5 MW, soit l'équivalent de la consommation électrique de 28 900 foyers écossais. Avec six turbines, le parc de Pearie Law, dans le West Lothian, affiche 19,2 MW, ce qui équivaut à la consommation électrique annuelle de 11 600 foyers locaux. Enfin, à proximité de la frontière écossaise dans le nord-est de l'Angleterre, le parc éolien de Beck Burn, dans le comté de Cumbria est composé de neuf turbines, et possède une puissance de 31 MW, pour subvenir aux besoins annuels de 18 800 foyers anglais.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/edf-en-annonce-97-7-mw-d-eolien-de-plus-au-royaume-uni>.

Date de publication : 26/04/2017

Eolien en mer : Engie avance sur les projets de parcs éoliens du Trépor et de Noirmoutier

Extrait :

Selon Gwenaëlle Huet, Engie lancera dès le mois de mai les premières demandes d'autorisation administrative pour la construction de deux parcs éoliens supplémentaires prévus en Seine-Maritime et en Vendée. Le groupe a annoncé la semaine dernière sa volonté de déposer les demandes d'autorisation, notamment d'occupation du domaine public maritime et au titre de la loi sur l'eau, afin de pouvoir rapidement lancer les enquêtes publiques sur ces projets.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/26/eolien-en-mer-parcs-eoliens-trepor-noirmoutier-engie/>

Date de publication : 26/04/2017

Tous les voyants au vert pour le premier parc éolien offshore breton

Extrait :

Le projet de parc éolien "Ailes Marines" de la baie de Saint-Brieuc a reçu toutes les autorisations nécessaires à sa construction. Les machines devaient initialement être fabriquées par Areva, mais l'industriel a été contraint de céder ses activités éoliennes (Adwen) à Siemens-Gamesa. Ces engins d'une puissance unitaire de 8 MW sont en cours de développement à Bremerhaven (Allemagne).

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/tous-voyants-au-vert-premier-parc-eolien-offshore-breton-48875.php>

Date de publication : 24/04/2017

Éolien offshore : feu vert administratif pour le parc au large de Saint-Brieuc

Extrait :

Il s'agit, selon l'exploitant Ailes Marines, du premier projet d'énergie marine renouvelable de

grande échelle en Bretagne, et l'un des tout premiers de cette nature au niveau national à se voir attribuer l'ensemble de ses autorisations. Emmené par l'exploitant Ailes Marines, ce projet a obtenu cette semaine les trois autorisations administratives nécessaires à sa construction et à son exploitation. « Ailes Marines a obtenu les trois autorisations administratives (...) à savoir : la concession d'utilisation du domaine public maritime, l'autorisation unique pour les installations ouvrages travaux et activités (...) et l'approbation du projet d'ouvrage privé », a indiqué jeudi la société dans un communiqué.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/25/eolien-offshore-saint-brieuc-bretagne/>

Date de publication : 25/04/2017

L'éolien volant : une nouvelle filière d'avenir pour l'allemand E.ON

Extrait :

A l'image de certains prototypes de turbines volantes développés par les start-up américaines Altaeos Energies ou Makani Power, le groupe énergétique allemand souhaiterait lui aussi augmenter la productivité de l'énergie éolienne en allant chercher les vents soufflants en altitude, à la fois plus forts et plus réguliers. Plus concrètement, un drone (jouant ici le rôle d'éolienne suspendue) de 12 m d'envergure sera relié à un générateur d'électricité via un câble, et ira voler à des altitudes de 200 à 450 mètres en décrivant des huit. Mis au point par le groupe Makani Power (racheté en 2013 par Google), il s'agit ici d'une éolienne volante basée sur le principe du cerf-volant et rattachée là aussi à la terre par un câble.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/21/eolien-volant-drones-electricite-e-on/>

Date de publication : 21/04/2017

Le schéma éolien breton lui aussi annulé par la justice

Extrait : Après le Poitou-Charentes, dont l'annulation du schéma éolien a été confirmée par la cour d'appel administrative de Bordeaux le 4 avril 2017, c'est au tour de la région Bretagne d'être rappelée à l'ordre par la justice. Le schéma régional éolien breton, contesté par plusieurs associations anti-éoliennes, a été annulé lui aussi par la cour d'appel administrative de Nantes en seconde instance suite au recours formulé par le ministère de l'Environnement.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/21/schema-eolien-breton-annule-par-la-justice/>

Date de publication : 21/04/2017

Feu vert au parc éolien au large de la baie de Saint-Brieuc

Extrait : "Ailes Marines a obtenu les trois autorisations administratives (.) à savoir: la concession d'utilisation du domaine public maritime, l'autorisation unique pour les installations ouvrages travaux et activités (.) et l'approbation du projet d'ouvrage privé", indique la société dans son communiqué. "Il s'agit du premier projet d'énergie marine renouvelable de grande échelle en Bretagne, et l'un des tout premiers de cette nature au niveau national à se voir attribuer l'ensemble de ses autorisations", précise Ailes marines. Le coût du projet, financé par les actionnaires d'Ailes marines, est évalué à 2,5 milliards d'euros.

Liens :

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/feu-vert-au-parc-eolien-au-large-de-la-baie-de-saint-brieuc_1900796.html

Date de publication : 20/04/2017

Eolien offshore : les premiers parcs du monde sans subventions attribués en Allemagne

Extrait : Proposées par les groupe Dong et EnBW, les offres sélectionnées par l'agence allemande des réseaux pour la mise en service et l'exploitation des parcs éoliens OWP West, Borkum Riffgrund West 2 et He Dreiht, font état d'un coût très bas leur permettant de fonctionner dès les premiers kilowattheures produits sans aucune subventions gouvernementales. Dong précise enfin que le régime de vent de ces champs est favorable et qu'il bénéficiera de synergies avec des parcs qu'il exploite déjà à proximité.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/18/parcs-eoliens-offshore-sans-subventions-allemande/>

Date de publication : 18/04/2017

Des drones pour produire de l'énergie éolienne

Extrait : Ampyx Power, une société néerlandaise, travaille sur un projet de petits avions qui produiraient de l'énergie éolienne. Ampyx Power veut remplacer les éoliennes classiques par des drone. Une société néerlandaise baptisée Ampyx Power travaille depuis 2009 sur un projet d'avions de taille réduite qui effectueraient des huit dans le ciel afin de produire de l'énergie.

Liens : <http://www.consoglobe.com/ampyx-power-drones-pour-produire-de-lenergie-eolienne-cg>

Date de publication : 19/04/2017

Eolien en mer : des parcs sans subventions, une première mondiale

Extrait : Dong et EnBW, lauréats d'un appel d'offres en Allemagne, vendront l'électricité de

leurs parcs au prix de marché. Avec le quatrième parc (Gode Wind 3), attribué à Dong avec une prime de 60 euros par mégawattheures (MWh), la subvention moyenne liée à cet appel d'offres de 1,550 gigawatt (GW) ressort à 4,40 euros/MWh. Elle s'ajoutera pour les énergéticiens au prix de marché de l'électricité au moment où les parcs seront mis en service, soit entre 2021 et 2025. Le précédent record de l'éolien en mer avait été établi en novembre 2016 sur le parc danois de Kriegers Flak, par Dong et Vattenfall, au prix (fixe) de 49,90 euros/MWh pour l'électricité vendue, sur une durée estimée à 12 ans.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/02119734535>

Date de publication : 18/04/2017

Le Schéma éolien de Poitou-Charentes annulé par la justice

Extrait : Saisie par plusieurs associations anti-éoliennes opposées à la multiplication des turbines dans l'ancienne région Poitou-Charentes, la justice administrative a annulé, en seconde instance, le Schéma régional éolien validé en 2012 par Ségolène Royal, alors Présidente de la région. La cour d'appel administrative de Bordeaux a estimé que ce plan de développement ne répondait pas aux critères établis par le Code de l'Environnement en matière d'évaluations environnementales.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/10/schema-eolien-poitou-charentes-annulation-justice/>

Date de publication : 10/04/2017

La Grande-Bretagne pourrait payer les fermes éoliennes pour ne pas produire

Extrait : Faute de moyens de stocker cette électricité, le Royaume-Uni craint des perturbations, voire des coupures du service, liées à la surcharge de son réseau électrique en

période estivale, tandis que la demande baisse fortement, rapporte Quartz. Ces dernières années, le Royaume-Uni a beaucoup développé les énergies renouvelables, notamment l'éolien, afin de réduire ses émissions de dioxyde de carbone. Avec succès, puisqu'en 2016, les émissions de carbone britanniques ont été réduites de 40%!

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/la-grande-bretagne-pourrait-payer-les-fermes-eoliennes-pour-ne-pas-produire.N525129>

Date de publication : 10/04/2017

La Compagnie du Vent : +15% de puissance photovoltaïque en 2016 et ouverture à l'épargne citoyenne des projets PV

Extrait : En 2016, La Compagnie du Vent a investi plus de 88 millions d'euros dans le développement et la construction de nouveaux actifs dans l'éolien terrestre et le solaire photovoltaïque au sol. En solaire photovoltaïque, La Compagnie du Vent développe depuis 2016, en partenariat avec le laboratoire Promes-CNRS, le projet de R&D « Rivesaltes Grid ». La Compagnie du Vent développe des projets éoliens et photovoltaïques dans une démarche de concertation avec l'ensemble des acteurs locaux, au bénéfice des territoires.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-compagnie-du-vent-15-de-puissance-photovoltaïque-en-2016-et-ouverture-a-lepargne-citoyenne-des-projets-pv/>

Date de publication : 05/04/2017

Eolien : le nouveau système de soutien démarre

Extrait : Deux parcs éoliens ont signé des contrats dans le cadre du système du « complément de rémunération ». Ces deux parcs

sont les premiers à passer dans le nouveau système de soutien des énergies vertes en France, dit du « complément de rémunération » : ils n'ont plus droit au tarif d'achat garanti, mais doivent vendre leur électricité sur le marché. « Beaucoup sont impatients, car le système du complément de rémunération devrait être plus intéressant que celui des tarifs d'achat », indique Lillian Dale, chez Statkraft France.

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

Date de publication : 31/03/2017

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie géothermique

La chaleur géothermique : l'énergie renouvelable mal-aimée

Extrait : La chaleur géothermique fait partie des énergies renouvelables : on parle d'ailleurs souvent de « chaleur renouvelable » pour désigner cette production énergétique naturelle. Grâce à la géothermie, les énergéticiens sont capables de fournir un chauffage à la fois plus économique (pour le fonctionnement) et plus écologique que les autres moyens de production. Pourtant, malgré ces atouts non négligeables, la chaleur géothermique stagne et elle a bien du mal à trouver sa place sur le marché français.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/13/chaleur-geothermique-energie-renouvelable/>

Date de publication : 13/06/2017

La géothermie chauffe à l'énergie citoyenne

Extrait : Le 25 mai, une trentaine de citoyens de l'arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie étaient rassemblés dans les locaux de la Société de développement environnemental de Rosemont pour une séance d'information organisée par la coopérative citoyenne Solon. Le sujet : un microréseau de chaleur appelé projet Celsius, ou la possibilité de transformer leurs ruelles en système de chauffage.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/500984/la-geothermie-chauffe-a-l-energie-citoyenne>

Date de publication : 12/06/2017

Géothermie : Engie obtient 3 nouvelles licences d'exploration au Mexique

Extrait :

Le groupe français Engie et son partenaire islandais Reykjavik Geothermal ont annoncé mardi 23 mai 2017, avoir obtenu de la part du ministère de l'Énergie mexicain (SEMER), trois nouvelles licences d'exploration géothermique. Le français Engie, via sa filiale Storengy, et son partenaire Reykjavik Geothermal, ont obtenu dans ce cadre trois nouveaux permis dans des régions situées au centre du pays. Les deux groupes se sont rapprochés dès 2015 dans le cadre d'un accord de coopération en vue d'obtenir et de développer ensemble des concessions et des permis d'exploration géothermique au Mexique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/29/geothermie-engie-licences-exploration-mexique/>

Date de publication : 29/05/2017

Énergie et mines / Énergie renouvelable

/ Énergie hydroélectrique

Hydroélectricité : face à la baisse des prix, la filière appelle à plus de souplesse

Extrait :

La filière souffrirait selon le syndicat professionnel France Hydro Electricité d'un décalage croissant entre les objectifs de développement fixés par le gouvernement et le manque de souplesse des réglementations qui la régissent. Pour atteindre les objectifs fixés par la loi de transition énergétique, la programmation pluriannuelle de l'énergie définit un objectif de développement de la filière hydroélectrique, tablant sur 700 MW de capacités de production d'ici le 31 décembre 2023. Pour remédier à cette situation et redynamiser une filière en perte de vitesse, le syndicat de professionnels préconise dans son livre blanc de tendre progressivement vers une « meilleure cohérence » entre les réglementations et les objectifs de développement des énergies renouvelables.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/28/hydroelectricite-filiere-hydroelectricite-baisse-des-prix/>

Date de publication : 28/06/2017

En Ardèche, une canalisation d'eau potable va produire de l'électricité

Extrait :

Un projet réalisé en partenariat avec le groupe lyonnais Hydrowatt prévoit en effet de tester et d'évaluer le rendement d'une turbine sur un tuyau de la station de traitement de l'eau d'Annonay, avec pour objectif de démontrer la pertinence de ce type de micro-installation. Dans les faits, une turbine conçue par Hydrowatt utilisera le dénivelé du canal et le débit de l'eau pour fabriquer de l'électricité. « Nous sommes

fiers que la Ville d'Annonay puissent montrer l'exemple puisqu'en autorisant simplement, sans investissement de la collectivité, l'utilisation de notre réseau de traitement de l'eau potable, on crée de l'électricité et ainsi on s'inscrit pleinement dans la transition énergétique », explique le maire d'Annonay, Olivier Dussopt.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/06/10/ardeche-canalisation-eau-potable-production-electricite/>

Date de publication : 10/06/2017

Romanche-Gavet : le symbole d'une filière hydroélectrique toujours plus performante

Extrait :

En région Rhône-Alpes par exemple, le plus grand chantier hydraulique de France en cours sur le site EDF de Romanche-Gavet offre un bon aperçu des nouvelles techniques utilisées et des perspectives de développement pour les années à venir. C'est notamment le cas en Isère où l'énergéticien mène depuis 2010 le chantier hydroélectrique de Romanche-Gavet dans le but d'augmenter la production hydroélectrique locale de 30% par rapport aux six centrales et cinq barrages préalablement installés le long de la Romanche.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/31/romanche-gavet-edf-filiere-hydroelectrique/>

Date de publication : 31/05/2017

Eel Energy, l'hydrolienne qui ondule comme une anguille dans le courant

Extrait :

Grégoire de Laval, le directeur du Développement, nous en dit plus. "L'équipement reste plus léger que les autres hydroliennes testées", note le directeur du Développement d'Eel Energy. Une reconnaissance qui va

"accélérer les phases de conception et de tests de nos prototypes" et qui permettra à la société de "partager ses expériences en modélisation avec d'autres startups", déclare Grégoire de Laval.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/eel-energy-hydrolienne-qui-ondule-comme-anguille-dans-49103.php>

Date de publication : 12/05/2017

Electricité : l'Etat donne un coup de pouce aux micro-barrages

Extrait :

« Pour la première fois dans l'Histoire de France, quatre moulins vont être identifiés et reconnus producteurs d'énergie » La ministre de l'Energie, Ségolène Royal, a dévoilé jeudi la liste des dix-neuf projets lauréats du premier appel d'offres lancé l'an dernier et destiné à la « petite hydroélectricité », parmi lesquels ces moulins anciens. Ils bénéficieront d'un prix d'achat de l'électricité produite de 150,7 euros par mégawattheure (MWh) - quand les prix de marché évoluent autour de 35 euros/MWh.

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

Date de publication : 27/04/2017

Cameroun : EDF obtient la concession du barrage de Nachtigal

Extrait :

Le méga projet hydroélectrique de Nachtigal emmené par le groupe français EDF et destiné à réduire de manière significative le déficit énergétique camerounais, se poursuit sans encombre. La société NHPC a été créée en juillet 2016 par un consortium mené par EDF, et l'Etat camerounais dans le but d'exploiter le barrage hydroélectrique de 420 MW actuellement en construction sur le fleuve Sanaga à 65 km de

Yaoudé. Détenue à 40% par EDF International, à 30% par le gouvernement et à 30% par la Société financière internationale (SFI), elle s'est vue attribuer la semaine dernière par le ministre de l'Energie camerounais, le concession d'exploitation de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal pour une durée de 35 ans et dispose, désormais des droits fonciers sur le site de l'ouvrage hydroélectrique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/26/cameroun-edf-obtient-la-concession-du-barrage-de-nachtigal/>

Date de publication : 26/04/2017

L'État donne son feu vert pour le parc hydrolien du Raz Blanchard

Extrait : Quatre ans plus tard, l'État donne son feu vert à la construction d'une ferme hydrolienne pilote. Située à 3,5 kilomètres des côtes, cette ferme hydrolienne pilote occupera une surface de 28 hectares et affichera une puissance de 14 MW. De quoi produire suffisamment d'électricité pour couvrir les besoins en électricité d'e 10.000 à 13.000 citoyens français. Quatre ans plus tard, l'État donne son feu vert à la construction d'une ferme hydrolienne pilote.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/letat-donne-feu-vert-parc-hydrolien-raz-blanchard/2017/04/13/>

Date de publication : 13/04/2017

Hydroélectricité : la France veut prolonger les concessions du Rhône et de la Truyère

Extrait : La loi de transition énergétique votée en 2015, a accédé aux exigences de Bruxelles en introduisant une plus grande concurrence dans

l'attribution des concessions hydrauliques tout en prévoyant un droit de prolongation des contrats en cours. Les barrages hydroélectriques dans la transition énergétique. Dans les faits, cette ouverture à la concurrence répond avant tout à la transposition dans le droit français d'une disposition européenne et met en place, via l'article 29 du projet de loi de transition énergétique, des sociétés d'économie mixte hydroélectriques.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/06/hydroelectricite-concessions-hydroelectricques-rhone-et-la-truyere/>

Date de publication : 06/04/2017

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie solaire

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

Tetrill, le robot qui désherbe à l'énergie solaire

Extrait : Conçu par Franklin Robotics, Tetrill est un robot qui désherbe les jardins. Plus petit que Dino le robot, Tertill a lui aussi pour objectif de désherber les jardins. Si Tetrill peut passer au-dessus de la plante c'est une mauvaise herbe et il l'enlève.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-industrie-c-est-fou-tetrill-le-robot-qui-desherbe-a-l-energie-solaire.N558778>

Date de publication : 28/06/2017

Faire du mur de Trump à la frontière un mur solaire ? Pas si facile

Extrait : "Nous sommes heureux d'entendre que le président apprécie les nombreux bienfaits de l'énergie solaire", a déclaré Dan Whitten, porte-parole de la SEIA, dans un communiqué. Pour Edward Alden, du Council of Foreign Relations, un influent think-tank, "un mur de panneaux solaires serait préférable à une simple barricade, mais les longues distances entre cette frontière et les endroits où l'énergie sera consommée risquent de rendre ce projet peu rentable".

Liens : http://www.lexpress.fr/actualites/1/monde/faire-du-mur-de-trump-a-la-frontiere-un-mur-solaire-pas-si-facile_1920819.html

Date de publication : 23/06/2017

Auchan Retail France/Helexia : Inauguration d'une centrale d'ombrières PV à Auchan Dardilly (69)

Extrait :

Le Centre Commercial Auchan Dardilly et son partenaire Helexia inaugurent le jeudi 22 juin 2017 la mise en service d'un ensemble d'ombrières photovoltaïques sur le parking du site. Ce parking, offrant aux clients du centre commercial un confort supplémentaire pour stationner leurs véhicules à l'abri de la chaleur et des intempéries, Auchan Retail France a souhaité intégrer un projet éco-responsable global à travers la production d'électricité verte. Dardilly est d'ailleurs le 11ème projet de développement d'une structure photovoltaïque conjointe entre Helexia et Auchan Retail France, une collaboration qui est amenée à se prolonger sur le long-terme.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/auchan-retail-francehelexia-inauguration-dune-centrale-dombrieres-pv-a-auchan-dardilly-69/>

Date de publication : 22/06/2017

En Inde, une énergie solaire trop bon marché menace la filière toute entière

Extrait :

L'Inde, pays gros consommateur de charbon mais également très porté sur l'énergie solaire, a en effet vu ces derniers mois les prix de l'énergie solaire dégringoler à tel point qu'ils menacent aujourd'hui l'investissement et la rentabilité des exploitations en activité. Pourvu d'un fort taux d'ensoleillement, le pays de Narendra Modi a lancé en 2010 un programme national de développement de l'énergie photovoltaïque (National solar mission) présentant un objectif très ambitieux de 100 GW à l'horizon 2022 et impliquant de ce fait la mise en place de nombreuses installations de production solaires dans un délai très court.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/20/inde-energie-solaire-bon-marche/>

Date de publication : 20/06/2017

EDF Energies Nouvelles réalisera un nouveau projet solaire (115 MWc) au Brésil

Extrait :

Cette future centrale de Pirapora II présentera une capacité installée de 115 MWc. EDF Energies Nouvelles poursuit ainsi son développement dans le secteur des énergies renouvelables au Brésil. EDF Energies Nouvelles s'est porté acquéreur du projet de centrale photovoltaïque de Pirapora II, à hauteur de 80% auprès de Canadian Solar Inc, qui reste actionnaire du projet à hauteur de 20% et assure la fabrication des panneaux photovoltaïques dans son usine locale. Situé dans la région sud-est du pays, le projet est attendu à Pirapora I (191 MWc), une autre centrale photovoltaïque actuellement en construction, également détenue par EDF Energies Nouvelles en partenariat avec Canadian Solar Inc.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/edf-energies-nouvelles-realiser-a-un-nouveau-projet-solaire-115-mwc-au-bresil/>

Date de publication : 20/06/2017

La Chine vient d'installer la plus grande centrale photovoltaïque flottante

Extrait :

Jusqu'à présent, la plus grande centrale solaire photovoltaïque flottante se trouvait au Japon, installée par l'entreprise française Ciel et Terre sur un réservoir d'eau servant aux rizières, pour une production de seulement 7,5 mégawatts. En France, Ciel et Terre propose l'installation de centrales photovoltaïques flottantes, mais a pour client... le Japon, le Royaume-Uni, la Malaisie et bientôt la Chine.

Liens : <http://www.ecosources.info/actualites/449-la-chine-vient-d-installer-la-plus-grande-centrale-photovoltaïque-flottante>

Date de publication : 16/06/2017

Google : le Projet Sunroof veut relancer le marché solaire américain

Extrait :

Le but du Projet Sunroof est de cartographier l'ensemble du territoire américain pour permettre à chacun de trouver sa maison et découvrir des données personnalisées sur le potentiel solaire de la toiture. Les analyses du Projet Sunroof montrent en particulier que les grandes villes américaines ne sont pas bonnes élèves en matière d'énergie solaire. Grâce aux projections réalisées à partir des données du Projet Sunroof, les experts de Google ont conclu qu'en développant leur potentiel solaire, les dix premières villes des Etats-Unis pourraient à elles seules couvrir les besoins énergétiques de 8 millions de foyers américains.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/14/google-projet-sunroof-marche-solaire-americain/>

Date de publication : 14/06/2017

En 2016, le photovoltaïque compte pour près de 47% des capacités additionnelles d'EnR dans le monde

Extrait :

Bien que le total des investissements mondiaux dans des nouvelles capacités de production renouvelable représente environ le double de ceux du secteur des énergies fossiles, les investissements dans des nouvelles installations d'énergie renouvelables ont chuté de 23% par rapport à 2015. Au niveau mondial, les subsides aux énergies fossiles et au secteur du nucléaire excèdent largement ceux des énergies renouvelables. En 2014, le ratio des subsides au secteur fossile par rapport au secteur renouvelable était de 4 pour 1.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/en-2016-le-photovoltaique-compte-pour-pres-de-47-des-capacites-additionnelles-denr-dans-le-monde/>

Date de publication : 15/06/2017

Générale du Solaire lève 2,5 millions d'euros via un financement participatif

Extrait : Le fabricant de centrales solaires Générale du solaire a levé 2,5 millions d'euros pour financer son développement via une opération de prêt participatif (crowdfunding) sur le site dédié Lendosphère, un montant record pour une opération dans les énergies renouvelables en France. Lancée le 18 avril dernier, cette opération a mobilisé 683 investisseurs particuliers et deux investisseurs institutionnels, les fonds Allianz Crowdfunding et Prêtons ensemble, ont détaillé Générale du solaire et Lendosphere, dans un communiqué conjoint.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/generale-du-solaire-leve-2-5-millions-d-euros-un-financement-participatif>

Date de publication : 13/06/2017

Trump propose d'installer des panneaux solaires sur son mur avec le Mexique

Extrait : Donald Trump n'a pas abandonné son idée de construire un mur entre les Etats-Unis et le Mexique. Pour Donald Trump, qui a émis cette idée lors d'une réunion à la Maison-Blanche avec les chefs de file républicains du Congrès, ces panneaux auraient en plus l'avantage de faire de ce mure "de plus belles structures" en le rendant plus plaisant esthétiquement. Alors que plusieurs prisons californiennes ont ainsi mis en place ce système pour diminuer leurs coûts d'électricité, les quelques Américains vivant dans les environs

de la frontière et du mur n'ont en effet pas besoin de cette électricité.

Liens : <http://www.atlantico.fr/pepites/trump-propose-installer-panneaux-solaires-mur-avec-mexique-3076462.html>

Date de publication : 10/06/2017

Ouganda : construction d'un nouveau projet solaire de 10 MW

Extrait :

Le pays accueille des investissements français et émiratis dans un nouveau projet de centrale solaire d'une capacité de 10 MW dans le sud-est du pays. Doté d'une capacité de 10 MW, le projet solaire, dont les financements sont déjà bouclés, sera construit au cours de cette année au Bufulubi, village du district de Mayuge au sud-est du pays sur un terrain de 40,4 ha. D'ailleurs, rien qu'en décembre 2016, ce pays de l'Afrique de l'Est a lancé une centrale solaire avec la même capacité et un investissement de 19 millions de dollars, dans le district de Soroti, à l'est.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/ouganda-construction-nouveau-projet-solaire-10mw/>

Date de publication : 08/06/2017

La Chine met en fonctionnement la plus grande centrale solaire flottante du monde

Extrait :

Les milliers de panneaux solaires cumulent une puissance de 40 mégawatts. Elle aurait été connectée au réseau du pays en mai 2017, et, de part sa capacité, serait désormais la plus puissante centrale solaire flottante du monde. Mise en place par le fabricant chinois Xinyi Solar,

la capacité de cette centrale atteint les 20 MégaWatts.

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

Date de publication : 07/06/2017

Solaire: EDF pousse ses pions sur le marché de l'autoconsommation

Extrait :

EDF veut aider les Français à partager leur production d'électricité solaire entre voisins. Baptisée « Notre soleil et nous », elle permettra aux habitants d'un immeuble ou d'un écoquartier d'installer des panneaux solaires sur leur toit, et de s'en partager la production. EDF, qui a lancé il y a un an une offre d'autoconsommation à destination des particuliers, baptisée « Mon soleil et moi », revendique environ 12 % du marché, avec 1.700 installations vendues en un an.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030372206674-solaire-edf-pousse-ses-pions-sur-le-marche-de-lautoconsommation-2092539.php>

Date de publication : 08/06/2017

Avec EDF ENR, le Groupe EDF se diversifie dans l'autoconsommation collective en France

Extrait : Le Groupe EDF confirme ainsi son ambition sur le marché de l'autoconsommation solaire. Avec EDF ENR et plusieurs de ses filiales, le Groupe EDF accélère son développement sur le marché de l'autoconsommation en France, mais aussi sur d'autres marchés au cœur de sa stratégie, comme l'Italie, la Grande Bretagne ou la Belgique.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/avec-edf-enr-le-groupe-edf->

[se-diversifie-dans-lautoconsommation-collective-en-france/](https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/developpement-durable/)

Date de publication : 08/06/2017

Énergie solaire Le complexe Noor Ouarzazate entièrement en service au 1er trimestre 2018

Extrait : Au premier trimestre 2018, toutes les centrales du complexe solaire Noor Ouarzazate seront en service. Avec une capacité globale de 582 MW, ces projets feront officiellement de Noor Ouarzazate le plus grand site de production solaire multi-technologique au monde.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2017/le-complexe-noor-ouarzazate-entierement-en-service-au-1er-trimestre-nbsp-2018/273078.html>

Date de publication : 07/06/2017

La ville de Nevers inaugure le premier « eTree » d'Europe

Extrait : Le premier modèle installé en Europe a été inauguré lundi 29 mai 2017 dans la ville de Nevers au centre de la France par le géant de l'affichage publicitaire JCDecaux. Conçu selon le modèle de l'acacia du désert israélien par la start up franco-israélienne Solar Tree Europ, en partenariat avec JCDecaux, cet arbre solaire connecté avait déjà été installé depuis 2015 dans plus d'une dizaine de villes dans le monde, notamment aux Etats-Unis (Californie (Super Bowl Stadium), Caroline du Nord, Manhattan), en Israël à Bethleem, dans les Caraïbes, et bientôt au Kazakhstan.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/02/e-tree-nevers-arbre-solaire/>

Date de publication : 02/06/2017

Côte d'Ivoire : Nova Power va construire une centrale

solaires photovoltaïques de 25 MW en PPP

Extrait :

La société marocaine spécialisée dans le développement de projets photovoltaïques, Nova Power va construire, via sa filiale ivoirienne Korhogo Solaire, une centrale solaire d'une puissance de 25 MW à Bingué-Bougou, une localité située près de la ville de Korhogo dans le nord du pays. D'un coût de 23,6 milliards FCFA (environ 40 millions \$), entièrement financé par Nova Power, cette centrale solaire sera construite sous forme de partenariat public privé (PPP).

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/cote-divoire-nova-power-va-construire-centrale-solaire-photovoltaïque-de-25-mw-ppp/>

Date de publication : 01/06/2017

Electricité : record de production solaire et baisse de la consommation en avril

Extrait :

Le bon ensoleillement et l'augmentation du parc photovoltaïque installé enregistrés le mois dernier, ont fait bondir la production solaire de 35% à 1.064 GWh, battant notamment un nouveau record de production instantanée le 20 avril à 14H00, à 5.646 mégawatts (MW). A l'inverse, la production hydraulique a souffert de la faiblesse des précipitations, et a chuté de 35,5% par rapport au mois d'avril 2016, à 4.171 GWh. Le mois dernier s'est notamment classé parmi les dix mois d'avril les plus secs depuis 1959, nous apprend Météo-France, citée par RTE.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/31/electricite-production-solaire-baisse-consommation-avril-2017/>

Date de publication : 31/05/2017

lamgold promet 15 milliards pour la construction d'une centrale solaire au Burkina Faso

Extrait :

La compagnie minière canadienne lamgold a retenu d'investir une enveloppe de 15 milliards de FCFA dans la construction d'une centrale solaire pour sa mine d'or d'Essakane (Sahel), a appris APA auprès des responsables de la compagnie. Erigée sur une superficie de 22 hectares, la centrale comportera 130 000 panneaux solaires qui convertiront l'énergie solaire en électricité afin de permettre à la mine et au Burkina Faso, d'économiser l'importation de 6 millions de litres de fuel par an.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170531163802,5.html>

Date de publication : 31/05/2017

Alsace : Des panneaux solaires flottants installés d'ici la fin de l'année sur un plan d'eau à Illkirch

Extrait :

Une expérimentation va être lancée sur un plan d'eau alsacien avec des panneaux solaires lacustres, soit flottants. Moteur dans le domaine de la transition énergétique, la ville d'Illkirch-Graffenstaden compte désormais expérimenter des panneaux solaires flottants. Cette année, ce sont des panneaux solaires flottants qui s'apprêtent à être testés !

Liens : <http://www.20minutes.fr/strasbourg/2077243-20170530-alsace-panneaux-solaires-flottants-installes-fin-annee-plan-eau-illkirch>

Date de publication : 30/05/2017

ekWateur dépasse le cap des 10 000 compteurs clients et accepte les paiements en SolarCoin

Extrait :

Huit mois seulement après le lancement de son offre commerciale, le fournisseur d'énergie collaboratif suit sa feuille de route et franchit le cap des 10 000 compteurs clients. ekWateur, premier fournisseur d'énergie collaboratif, annonce fournir en énergie 10 000 compteurs clients. Monnaie numérique basée sur la production d'électricité solaire*, le SolarCoin vise à développer la production et la consommation d'énergie solaire. ekWateur est le premier fournisseur français à accepter le paiement des factures clients en SolarCoin, inaugurant ainsi une nouvelle vision de la consommation d'énergie !

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/ekwateur-depasse-le-cap-des-10-000-compteurs-clients-et-accepte-les-paiements-en-solarcoin/>

Date de publication : 31/05/2017

SunPower fournit 64 MW pour la première période d'AO pour projets solaires en toiture : un plébiscite !

Extrait :

SunPower, filiale de Total SA détenue à majorité, a annoncé aujourd'hui que, dans le cadre de la première période d'appel d'offres en France pour des centrales solaires en toiture, la société fournira 64 mégawatts de panneaux solaires à haut rendement SunPower® Série E, représentant 57% de la puissance requise pour les 361 projets solaires sélectionnés. 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. Si l'on combine les marchés solaires au sol et en toiture qui ont été octroyés, SunPower fournira 194 mégawatts de panneaux solaires pour ces premières périodes d'appels d'offres.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/sunpower-fournit-64-mw-pour-la-premiere-periode-dao-pour-projets-solaires-en-toiture-un-plebiscite/>

Date de publication : 31/05/2017

Le premier arbre photovoltaïque prend racine à Nevers

Extrait :

Inspiré de l'acacia du désert israélien, un arbre étonnant vient d'être planté à Nevers. Baptisé eTree, cet arbre synthétique est muni de capteurs photovoltaïques qui produisent son énergie et alimentent ainsi différentes fonctionnalités. Depuis 2015, l'arbre artificiel a déjà été installé dans plus d'une dizaine de villes dans le monde, notamment aux Etats-Unis, en Israël et bientôt au Kazakhstan, et il intéresse des poids lourds d'internet comme Google, a par ailleurs indiqué Bernard Bitan.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/premier-arbre-photovoltaïque-prend-racine-a-nevers-49266.php>

Date de publication : 29/05/2017

DualSun, le panneau solaire hybride thermique ET photovoltaïque

Extrait : DualSun est une innovation solaire révolutionnaire qui concilie eau chaude et électricité en un même panneau hybride, pour une rentabilité énergétique maximale. Le principe de départ est simple : les panneaux photovoltaïques actuels chauffent trop. DualSun récupère cette énergie jusque-là inutilisée et chauffe votre eau avec.

Liens : <https://www.consoglobe.com/dualsun-le-panneau-solaire-thermique-et-photovoltaïque-cg>

Date de publication : 29/05/2017

Solar Roof : Tesla dévoile ses tuiles photovoltaïques

Extrait : Les tuiles Solar Roof sont conçues pour que les cellules photovoltaïques soient invisibles à l'œil nu. Outre la dimension esthétique, Tesla offre un argument choc pour convaincre les clients potentiels d'installer des tuiles Solar Roof plutôt que des panneaux photovoltaïques : la durée de vie des tuiles est supérieure à celle des panneaux photovoltaïques classiques, et Tesla les garantit pour toute la durée de vie du bâtiment.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/26/solar-roof-tesla-devoile-ses-tuiles-photovoltaïques/>

Date de publication : 26/05/2017

France : la consommation électrique baisse en avril, record solaire

Extrait : La consommation française d'électricité s'est repliée de 6,2% en avril, par rapport au même mois de 2016, en raison de températures plus douces, face à une production solaire en forte hausse, selon un bilan publié par RTE jeudi. La consommation totale s'est élevée à 36.642 gigawattheures (GWh), pour une production de 42.577 GWh, a précisé la filiale autonome d'EDF dans son aperçu mensuel sur l'énergie électrique. A l'inverse, la production hydraulique a souffert de la faiblesse des précipitations: elle a chuté de 35,5% par rapport à avril 2016, à 4.171 GWh. Le mois dernier s'est classé parmi les dix mois d'avril les plus secs depuis 1959, selon Météo-France, citée par RTE.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/france-la-consommation-electrique-baisse-en-avril-record-solaire>

Date de publication : 24/05/2017

L'Égypte envisage la construction d'une centrale solaire de 1 GW de capacité

Extrait : Les autorités égyptiennes examinent actuellement la possibilité de construction d'une centrale solaire de 1 GW de capacité, selon les informations révélées par le ministère de l'Investissement et de la coopération internationale. Le projet inclut également la construction d'une usine de fabrication de panneaux solaires à partir de sables siliceux. Ce nouveau développement entre dans le cadre de l'objectif du pays en matière d'inclusion des énergies renouvelables, le solaire et l'éolien principalement, dans son mix énergétique.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/egypte-envisage-construction-centrale-solaire-1gw/>

Date de publication : 24/05/2017

Bientôt une centrale solaire photovoltaïque de 25 Mw à Koutiala

Extrait :

Aussi, il est prévu que cette centrale soit éventuellement transférée à l'Etat malien. Par rapport au projet, le PDG de Africa Invest Holding a souligné que cela fait maintenant moins d'un an qu'ils ont été retenus et qu'en moins d'une année ils ont abattu beaucoup de travail pour que cette centrale puisse être réalisée en 2017. A l'en croire, cette centrale sera un atout pour toutes les unités industrielles qui doivent être réalisées dans la zone de Koutiala.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/bientot-centrale-solaire-photovoltaïque-25mw-koutiala/>

Date de publication : 24/05/2017

Santé et énergie solaire : Deux accords signés par la Côte d'Ivoire et l'Inde

Extrait :

Le deuxième accord signé par la ministre Kaba Nialé a porté sur l'Alliance solaire internationale (Asi). Le deuxième accord signé par la ministre Kaba Nialé a porté sur l'Alliance solaire internationale (Asi). Il s'agit d'une initiative lancée par l'Inde et la France lors de la Cop21, en France, qui vise à augmenter de manière significative la production d'électricité solaire dans 121 pays en voie de développement en majorité.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/sante-energie-solaire-deux-accords-cote-ivoire-inde/>

Date de publication : 24/05/2017

Côte d'Ivoire : le marocain Nova Power va installer une centrale photovoltaïque à Korhogo

Extrait : Le gouvernement ivoirien a approuvé ce mercredi en conseil des ministres une convention "pour la conception, le financement, la construction, l'exploitation, l'entretien et le transfert de propriété de cette centrale solaire photovoltaïque de production d'électricité de 25 MW".

Liens : <http://www.financialafrik.com/2017/05/24/cote-divoire-le-marocain-nova-power-va-installer-une-centrale-photovoltaïque>

Date de publication : 25/05/2017

Neoen et Schneider Electric s'allient pour développer l'énergie solaire

Extrait :

Connue pour avoir mis en service en 2015 la plus grande centrale solaire d'Europe à Cestas près de Bordeaux, la société française continue d'être particulièrement active dans le domaine du photovoltaïque. Neoen a annoncé mardi 23 mai 2017, la signature d'un accord de coopération avec le groupe Schneider Electric, spécialiste de la gestion de l'énergie, dans le but de développer 750 mégawatts d'énergie solaire en Europe, en Amérique latine et en Australie.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/05/25/neoen-schneider-electric-developper-energie-solaire/>

Date de publication : 25/05/2017

Energie : Cartier Saada se met au vert

Extrait : La conserverie de Marrakech, dont la gamme de produits est destinée à l'export, va réduire sa consommation énergétique et elle vient de conclure un protocole d'accord avec Green of Africa développeur dans le secteur des énergies renouvelables.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1012500-energie-cartier-saada-se-met-au-vert>

Date de publication : 18/05/2017

Le Kenya table sur le solaire pour étendre son électrification

Extrait :

L'énergie solaire continue de gagner du terrain en Afrique, l'un des continents les plus ensoleillés. Le Kenya figure parmi les pays africains misant sur le solaire pour assurer son indépendance énergétique. "Chacun veille à l'installation de l'énergie solaire au moment de la construction de l'immeuble, et cela profite aux compagnies d'énergie solaire qui, à leur tour, nous donnent plus de travail", explique-t-il.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/kenya-solaire-electrification/>

Date de publication : 19/05/2017

En Jordanie, l'énergie solaire redonne un semblant de vie normale à des réfugiés

Extrait : Avec une capacité de 2 mégawatts, elle doit dans un premier temps alimenter une bonne partie de la population du camp, soit 20.000 des quelque 35.000 réfugiés, privés depuis deux ans et demi de courant électrique. "Azraq est le premier camp de réfugiés du monde à fonctionner à l'énergie renouvelable, nous sommes certains que cela va réduire les coûts du fonctionnement du camp et nous permettre de réinvestir sous d'autres formes pour soutenir les réfugiés", a-t-elle souligné.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/en-jordanie-l-energie-solaire-redonne-un-semblant-de-vie-normale-a-des-refugies_113041?xtor=RSS-15

Date de publication : 18/05/2017

CERTISOLIS certifie la faible empreinte carbone des panneaux solaires REC dans la perspective des AO CRE

Extrait :

Les produits REC, la marque de panneaux solaires à la fiabilité éprouvée, basés sur la technologie primée TwinPeak ont été officiellement certifiés par CERTISOLIS en raison de leur faible empreinte carbone, ce qui les rend éligibles aux appels d'offres français. Grâce à la combinaison de cette certification, d'une qualité élevée de produit et des prix compétitifs des plateformes à cellules polycristallines, les panneaux solaires REC constituent à présent un produit privilégié pour les appels d'offres CRE 4 en France, voire même pour les projets non encore réalisés des appels d'offres CRE 3.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/certisolis-certifie-la-faible-empreinte-carbone-des-panneaux-solaires-rec-dans-la-perspective-des-ao-cre/>

Date de publication : 17/05/2017

Au Japon, une centrale solaire de 92 MW s'étend sur une surface égale à la Principauté de Monaco

Extrait : La société d'exploitation photovoltaïque Kanoya Osaki Solar Hills LLC lance la construction d'une centrale solaire de 92 mégawatts. L'entreprise est le fruit d'une joint-venture entre KYOCERA Corporation, K.K. GAIA POWER, Kyudenko Corporation et Tokyo Century Corporation. Le parc solaire s'étend sur une aire de 2 000 000 m² entre Kanoya City et Osaki Town dans la préfecture japonaise de Kagoshima. Dans ce cadre, ce sera l'un des plus grands parcs solaires de toute la région de Kyushu qui couvrira l'équivalent de la surface de Monaco. Le premier coup de pioche a officiellement été donné le 27 avril 2017.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/au-japon-une-centrale-solaire-de-92-mw-setend-sur-une-surface-egale-a-la-principaute-de-monaco/>

Date de publication : 17/05/2017

Après l'arrêté du 9 mai 2017 sur l'autoconsommation, Qualifelec fait évoluer sa qualification Solaire Photovoltaïque

Extrait :

Grâce à sa compréhension du marché de l'électricité et de son expertise de qualificateur, Qualifelec fait évoluer sa qualification SPV pour répondre aux nouvelles exigences réglementaires

et anticipe les besoins à venir en y ajoutant un nouvel indice SP MA - Maintenance des Installations SPV. Au cœur de ce paysage, l'électricien qualifié pourra se positionner grâce à la qualification SPV adaptée par Qualifelec à ces nouvelles exigences. Précurseur sur le SPV, Qualifelec a intégré dès les années 2000 une mention SPV dans la qualification Installations Electriques.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/apres-larrete-du-9-mai-2017-sur-lautoconsommation-qualifelec-fait-evoluer-sa-qualification-solaire-photovoltaique/>

Date de publication : 16/05/2017

Agriculture, Lancement imminent du programme de promotion du pompage solaire

Extrait : L'Agence marocaine de l'efficacité énergétique (AMEE) lancera prochainement le programme national de promotion du pompage solaire.

Ce programme d'efficacité énergétique s'adresse au secteur agricole qui représente 22% de la consommation électrique nationale, soit 7% de la consommation énergétique du pays.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/lancement-imminent-du-programme-de-promotion-du-pompage-solaire/271005.html>

Date de publication : 26/04/2017

Crowdlending : plus d'un million d'euros investis en cinq jours pour Générale du Solaire

Extrait : Générale du Solaire a lancé mardi 18 avril une opération de financement participatif

sur Lendosphere. Le seuil de réussite de cette opération, fixé à 1 million d'euros, a été atteint en cinq jours grâce à plus de 300 prêteurs. L'opération est déplafonnée jusqu'au montant de 1,5 million d'euros, et pourra l'être jusqu'au seuil réglementaire de 2,5 millions en fonction de la dynamique à venir. A cette occasion, le siège parisien du groupe ouvrira ses portes le jeudi 27 avril.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/crowdlending-plus-dun-million-deuros-investis-en-cinq-jours-pour-generale-du-solaire/>

Date de publication : 26/04/2017

La Générale du Solaire fait payer son PV par les particuliers

Extrait :

La Générale du Solaire a lancé une opération de financement participatif afin d'accompagner le développement de son activité qu'il s'agisse de nouveaux parcs photovoltaïques ou de l'adoption de technologies émergentes liées à l'autoconsommation ou le stockage d'énergie.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/generale-solaire-fait-payer-son-pv-par-particuliers-48872.php>

Date de publication : 24/04/2017

Engie investit dans l'énergie solaire en Chine

Extrait :

A l'instar du groupe EDF en 2016, le français Engie se lance lui aussi sur le marché des énergies renouvelables chinois. Après EDF EN qui a lancé en juillet 2016 son premier projet éolien en Chine, c'est au tour d'Engie de prendre pied sur le marché de l'énergie solaire. Le groupe français a confirmé cette semaine l'acquisition de 30% du capital d'Unisun, une société chinoise

présente à la fois sur la gestion de projet et sur la fabrication d'équipements photovoltaïques.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/24/engie-energie-solaire-chine/>

Date de publication : 24/04/2017

Et l'autoconsommation avec stockage devient une réalité pour les clients de Solarwatt

Extrait :

Solarwatt, spécialiste des solutions photovoltaïques clés en main voit son offre de stockage et de gestion de l'énergie MyReserve reconnue à travers les dix premières installations menées en octobre 2016 sur le territoire français. Pour une installation située près d'Orléans, SOL'AIR Centre, partenaire installateur de Solarwatt a proposé la solution MyReserve afin de répondre aux besoins écologiques de sa cliente. En proposant tous les éléments nécessaires à la production et à la gestion d'énergie, nous avons rapidement opté pour la pertinence et la performance de MyReserve et de sa batterie lithium-ion embarquée » témoigne Marc Laborde, gérant de SOL'AIR Centre.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/et-lautoconsommation-avec-stockage-devient-une-realite-pour-les-clients-de-solarwatt/>

Date de publication : 25/04/2017

Urbasolar bat un record pour sa campagne de financement participatif avec Enerfip !

Extrait : L'objectif de cette collecte avait pour but de favoriser l'ouverture citoyenne des parcs du groupe Urbasolar, les projets d'infrastructure de production d'électricité solaire étant des projets de territoire, il était donc normal qu'ils puissent bénéficier aux citoyens. Dès 10€, l'investissement sous forme d'obligation était

ouvert à tous ceux à la recherche de placements rentables, fiables et écologiquement responsables. Pour cela ils se sont rendus massivement sur la plateforme d'Enerfip.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/urbasolar-bat-un-record-pour-sa-campagne-de-financement-participatif-avec-enerfip/>

Date de publication : 22/04/2017

En prenant 30% d'UNISUN, Engie se positionne dans le secteur du solaire en Chine

Extrait :

Engie accompagnera UNISUN dans le développement des activités photovoltaïques et dans la gestion de l'énergie ainsi produite. He Yisha, Présidente d'UNISUN, a déclaré : « L'investissement du géant de l'énergie, Engie, dans UNISUN est la preuve de la haute reconnaissance portée à notre entreprise, à son modèle de gestion innovant ainsi qu'à sa capacité de services complets. Grâce au soutien solide d'Engie, en termes d'expérience, de technologie et de ressources, la capacité de développement d'UNISUN va s'accélérer afin d'atteindre son objectif : devenir un acteur de l'énergie reconnu, innovant et intégré.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/en-prenant-30-dunisun-engie-se-positionne-dans-le-secteur-du-solaire-en-chine/>

Date de publication : 20/04/2017

Energie solaire : comment choisir le module photovoltaïque le plus adapté ?

Extrait :

Si l'énergie solaire thermodynamique produit de l'électricité via une production de chaleur,

l'énergie solaire photovoltaïque (la plus courante) transforme le rayonnement solaire en électricité grâce à des cellules photovoltaïques intégrées à des panneaux qui peuvent être installés sur des bâtiments ou posés sur le sol. Ce courant désorganisé dans un premier temps, sera collecté par une grille métallique très fine puis canalisé par les fils électriques des panneaux solaires photovoltaïques. Les panneaux solaires bicouches enfin, proposent de mélanger les technologies cristallines et de « couches minces » afin d'améliorer le rendement des panneaux solaires photovoltaïques.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/20/energie-solaire-module-photovoltaïque/>

Date de publication : 20/04/2017

La première centrale photovoltaïque de Total au Japon alimentera 8 900 foyers

Extrait :

Total, sa filiale SunPower et le groupe agroalimentaire japonais ISE ont annoncé, mercredi 19 avril, la mise en service d'une centrale photovoltaïque dans l'archipel japonais. Total, sa filiale SunPower et le groupe agroalimentaire japonais ISE ont annoncé, mercredi 19 avril, la mise en service d'une centrale photovoltaïque au Japon. Total, sa filiale SunPower et le groupe agroalimentaire japonais ISE ont annoncé, mercredi 19 avril, la mise en service d'une centrale photovoltaïque.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/la-premiere-centrale-photovoltaïque-de-total-au-japon-alimentera>

Date de publication : 19/04/2017

Le solaire pour tous : Générale du Solaire propose

aux citoyens d'investir dans le photovoltaïque

Extrait : Générale du Solaire a lancé le mardi 18 avril dernier une opération de financement participatif pour associer les citoyens à ses axes stratégiques de croissance : autoconsommation, stockage et développement international. Il s'agit de mobiliser en partenariat avec la plateforme Lendosphere dédiée aux initiatives de la transition énergétique une épargne en circuit court pour des projets de territoire, rentables et bénéfiques pour l'environnement. Cette occasion, le siège parisien du groupe ouvrira ses portes le jeudi 27 avril.

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/le-solaire-pour-tous-generale-du-solaire-propose-aux-citoyens-dinvestir-dans-le-photovoltaïque/)

[soleil.info/actualites/le-solaire-pour-tous-generale-du-solaire-propose-aux-citoyens-dinvestir-dans-le-photovoltaïque/](http://www.plein-soleil.info/actualites/le-solaire-pour-tous-generale-du-solaire-propose-aux-citoyens-dinvestir-dans-le-photovoltaïque/)

Date de publication : 19/04/2017

Le catamaran électrique Energy Observer mis à l'eau

Extrait : Le catamaran Energy Observer, qui contrairement à ce que l'on pourrait imaginer, n'est pas propulsé par des voiles mais par des moteurs électriques, est en effet le premier d'une série de bateaux qui pourraient bientôt sillonner le monde, propulsés à l'électricité propre. Energy Observer va faire un tour du monde sans émettre de CO2 Energy Observer va sillonner la France au cours de l'année 2017, avant de partir accomplir un tour du monde, dès 2018, afin de montrer qu'un navire peut se mouvoir à vitesse respectable sans émettre de CO

Liens : <http://www.consoglobe.com/le-catamaran-electrique-energy-observer-mis-leau-cg>

Date de publication : 18/04/2017

Un système 4 en 1 qui améliore le principe de l'aérovoltaique

Extrait : "Nous avons intégré les sondes, développé le cheminement d'air, l'aspiration... La lame d'air prend la quasi-totalité du caisson, tandis que la production d'eau chaude sanitaire est intégrée par le biais d'un serpentin suspendu à l'intérieur, collé à la feutrine du panneau, afin de récupérer la chaleur", poursuit-il. Et la solution Solar-Clean valorise doublement cette chaleur, à la fois en assurant prioritairement le chauffage en hiver et en assurant plutôt la production d'eau chaude en été. Denis Leturgie assure : "Le système est adapté à toutes les zones climatiques, même si le rendement de production ECS est meilleur dans le Sud.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/un-systeme-4-1-qui-ameliore-principe-aerovoltaique-48776.php>

Date de publication : 14/04/2017

Panneaux photovoltaïques : Tesla mise sur des modules discrets et élégants

Extrait : Affirmant vouloir révolutionner l'énergie solaire comme il l'a fait pour la voiture électrique, Elon Musk, le président et fondateur du groupe Tesla, souhaite rendre, à l'image de ses berlines, les panneaux photovoltaïques plus attractifs. En attendant la commercialisation de ses fameuses tuiles solaires directement intégrées à la toiture, le groupe américain travaille actuellement sur un modèle de panneau solaire traditionnel à la fois discret, élégant et plus accessible en termes de coût.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/13/panneaux-photovoltaïques-tesla/>

Date de publication : 13/04/2017

Nantes : Des étudiants construisent le Solar Impulse des mers

Extrait : Ces étudiants nantais de l'Iceme, une école d'ingénieurs, ont notamment participé à l'élaboration des éoliennes verticales installées sur ce navire du futur. « On a mené des recherches sur celles-ci, en petit format, par le passé. D'ailleurs, le skipper Raphaël Dinelli les avait utilisées sur le Vendée Globe en 2009. Et puis, un jour, j'ai rencontré quelqu'un d'Energy Observer et il a été très intéressé par nos travaux », explique René Aubrée, l'un des enseignants.

Liens : <http://www.20minutes.fr/nantes/2048911-20170414-nantes-etudiants-construisent-solar-impulse-mers>

Date de publication : 14/04/2017

Plusieurs accords de coopération bilatérale dans le domaine de l'énergie solaire signés entre France et Guinée

Extrait : A l'occasion de la visite d'État à Paris du Président Alpha Condé, Président en exercice de l'Union africaine et Président du Conseil d'administration de l'Initiative africaine pour les énergies renouvelables, plusieurs accords de coopération bilatérale dans le domaine de l'énergie et de l'environnement, ont été signés en présence du Président de la République française et de Ségolène Royal.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/plusieurs-accords-de-cooperation-bilaterale-dans-le-domaine-de-lenergie-solaire-signes-entre-france-et-guinee/>

Date de publication : 12/04/2017

Les projets solaires de la Compagnie du Vent

Extrait : La centrale solaire photovoltaïque de la ZAC MITRA représente un investissement de 13 millions d'euros et sera la plus grande centrale solaire photovoltaïque de La Compagnie du Vent dans le Gard. Construction de la centrale solaire photovoltaïque au sol de Zac Montane Sud (Corrèze). La mise en service de cette centrale solaire photovoltaïque est prévue pour mai 2017.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-projets-solaires-de-la-compagnie-du-vent/>

Date de publication : 11/04/2017

La plus grande centrale photovoltaïque d'Europe achève son intégration dans le système électrique français

Extrait : Clemessy, filiale d'Eiffage, qui exploite pour le compte de Neoen la centrale photovoltaïque de Cestas (Gironde), la plus puissante en Europe, et l'énergéticien Uniper s'associent pour parfaire l'intégration de cette unité renouvelable dans le système énergétique français. La centrale photovoltaïque de Cestas, avec ses 300 MW de puissance, fait partie des unités susceptibles de voir sa production modifiée par le Réseau de Transport d'Electricité (RTE), afin de contribuer à l'équilibre du système électrique français.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-plus-grande-centrale-photovoltaïque-deurope-acheve-son-integration-dans-le-systeme-electrique-francais/>

Date de publication : 07/04/2017

Projet Noor IV : le Maroc poursuit le développement de l'énergie solaire

Extrait : Confronté à une demande d'électricité en forte augmentation ces dernières années et à la nécessité de réduire ses émissions de gaz à effet de serre, le Maroc souhaite développer ses capacités de production renouvelables pour atteindre 42% de son mix énergétique à l'horizon 2030. Dans le secteur solaire, le projet Noor, situé à 20 km de Ouarzazate dans le sud du pays, s'impose comme le projet phare du gouvernement. Rappelons que le Maroc a déjà inauguré en février 2016 le projet Noor I, et lancé la construction des volets II et III dont les travaux sont avancés à respectivement 76% et 74%.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/06/projet-noor-iv-maroc-energie-solaire/>

Date de publication : 06/04/2017

Plan solaire : Noor IV sur orbite

Extrait : Le Roi Mohammed VI a procédé, samedi dernier à Ouarzazate, au lancement des travaux de réalisation de la centrale Noor Ouarzazate IV. C'est l'ultime étape du plus grand complexe énergétique solaire au Monde dont la capacité totale atteindra 582 MW. Avec un investissement estimé à plus de 750 millions de DH, Noor Ouarzazate IV, d'une capacité de 72 MW, fait appel à la technologie photovoltaïque. Les centrales Noor Ouarzazate I, II, III et IV feront de ce complexe le plus grand site de production solaire multi-technologique au monde avec un investissement total de 24 milliards de DH.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1010456-plan-solaire-noor-iv-sur-orbite>

Date de publication : 03/04/2017

Hawaï : une ferme solaire en marche jour et nuit

Extrait : Kauai, la quatrième plus grande île de l'archipel d'Hawaii vient de conclure un partenariat avec la société Tesla. Ce partenariat va permettre à l'île de se doter d'une immense ferme solaire dernier cri, allant ainsi doucement mais sûrement vers du 100% renouvelable.

Liens : <http://www.greenetvert.fr/2017/04/03/hawai-une-ferme-solaire-en-marche-jour-et-nuit/84892>

Date de publication : 03/04/2017

Noor IV, le dernier acte de la centrale thermo-solaire de Ouarzazate

Extrait : MAROC. Noor I, Noor II, Noor III et voici maintenant surgir Noor IV. Le Maroc lance la quatrième et dernière tranche de son projet de centrale thermo-solaire à Ouarzazate. La première phase du projet Noor a été inaugurée en février 2016 à une vingtaine de kilomètres de la ville de Ouarzazate. A terme, Noor disposera d'une capacité de production de 582 mégawatts.

Liens : http://www.econostrum.info/Noor-IV-le-dernier-acte-de-la-centrale-thermo-solaire-de-Ouarzazate_a23046.html

Date de publication : 04/04/2017

Pasturi, industriel italien de l'aluminium, investit dans l'autoconsommation photovoltaïque

Extrait : Le système solaire s'étend sur les 10 000 m² de toitures et devrait produire 600 000 kWh d'énergie verte chaque année. En sus, l'apport d'un système solaire renforce la politique environnementale de l'entreprise et sa contribution au développement durable. « Cette installation solaire représente un investissement

pour un futur prospère de l'entreprise, tant sur le plan économique qu'environnemental » confie Gian Mario Pasturi, fondateur et propriétaire du groupe Pasturi,

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/pasturi-industriel-italien-de-laluminium-investit-dans-lautoconsommation-photovoltaïque/>

Date de publication : 04/04/2017

Avec un investissement estimé à plus de 750 millions de dirhams, Noor Ouarzazate IV, d'une capacité de 72 MW, fait appel à la technologie photovoltaïque

Extrait : Sa Majesté le Roi Mohammed VI a procédé, samedi à la Commune Ghessate (Province de Ouarzazate), au lancement des travaux de réalisation de la Centrale Noor Ouarzazate IV, ultime étape du plus grand complexe énergétique solaire au Monde dont la capacité totale atteindra 582 MW.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/s-m-le-roi-lance-les-travaux-de-realisation-de-la-centrale-noor-ouarzazate-iv/269798.html?>

Date de publication : 02/04/2017

Énergie et mines / Industrie énergétique

Les investissements de l'industrie pétrolière menacés par la transition énergétique

Extrait : Selon les chiffres avancés dans un de ses derniers rapports, l'ONG estime en effet que 30% des investissements programmés par les compagnies pétrolières seraient finalement abandonnés si l'économie mondiale réussit à limiter la hausse des températures à 2 degrés. Soucieux d'aligner les marchés de capitaux avec les réalités climatiques, l'ONG Carbon Tracker s'est penché sur les investissements des 68 compagnies pétrolières et gazières les plus cotées au monde. Les experts de Carbon Tracker estiment que 40 et 50% de ses investissements sont attribués à des projets qui se révéleront inutiles pour limiter le réchauffement climatique à 2 degrés.

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/les-investissements-de-lindustrie-petroliere-menaces-par-la-transition-energetique,70961>

Date de publication : 23/06/2017

Énergie et mines / Industrie minière

Développement du secteur minier : Aziz Rabbah reçoit le Président de Managem

Extrait : Aziz Rabbah, Ministre de l'Énergie, des Mines et du développement Durable, a reçu, le 24 mai, au siège de son département, Imad Toumi, Président Directeur Général du Groupe MANAGEM, accompagné de Mohamed Cherrat, Directeur Exécutif des Ressources Humaines, de la Communication et du Développement Durable. Lors de cette rencontre, M. Rabbah a fait part au Président de Managem de sa vision pour le développement du secteur minier allant de l'infrastructure géologique aux ressources humaines, en passant par les Systèmes d'Information Géographiques et les nouvelles technologies de communication.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2017/CP24Mai17-Managem.aspx>

Date de publication : 30/05/2017

Énergie et mines / Politique énergétique

Le groupe «Exemplarité énergétique de la Confédération» accroît son efficacité énergétique de 27% et s'adjoint Genève Aéroport

Extrait :

Ils se sont engagés à accroître d'ici 2020 leur efficacité énergétique de 25% par rapport à l'année de référence 2006. Jusqu'ici, Genève Aéroport a augmenté son efficacité énergétique de 21,5% par rapport à l'année de référence 2006. De 2006 à 2016, Skyguide a augmenté son efficacité énergétique de 30,3 % pour une consommation totale pratiquement constante.

Liens :

[https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communication/communiqués.msg-id-67350.html](https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communication/communiqués/msg-id-67350.html)

Date de publication : 30/06/2017

Le renouveau du système énergétique français passera par la décentralisation

Extrait :

Emmanuel Macron souhaite réduire de 50% la part du nucléaire d'ici 2025, conformément à la loi du 18 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (loi TECV). Ce projet suppose pourtant de nombreux prérequis [2] : redéfinir le mix énergétique, la part du nucléaire étant de 73% en 2016 ; prévoir la fermeture de vingt réacteurs, ce qui équivaut à cinq centrales (selon les hypothèses de prévision de consommation nominale de RTE) ;

accélérer la construction des moyens de production verts, comme le photovoltaïque et l'éolien. Accompagner les communes dans cette transition énergétique

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/le-renouveau-du-systeme-energetique-francais-passera-par-la-decentralisation-julien-tchernia/>

Date de publication : 28/06/2017

Les fournisseurs d'énergie se mettent à l'heure du Big data

Extrait :

Étroitement liées, les notions d'efficacité énergétique et de Big data imposent aux fournisseurs et distributeurs d'énergie d'entamer une véritable révolution numérique et digitale de leurs installations. Les nouvelles exigences de transition énergétique en matière d'efficacité ont en effet placé les données au centre des stratégies de développement, et les opérateurs tentent tous désormais de proposer de nouveaux services d'optimisation énergétique basés sur ces données de consommation et de production toujours plus précises.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/27/big-data-fournisseurs-energie/>

Date de publication : 27/06/2017

ONG : la fausse bonne idée du protectionnisme énergétique européen

Extrait : Selon l'agence de l'environnement du Royaume-Uni, le passage du charbon aux granulés de bois a permis de réduire les émissions de carbone entre 74 et 90%, et vu la consommation actuelle, un coup d'arrêt des importations à ce stade représenterait un énorme problème pour le marché énergétique. En septembre 2016, le gouverneur de l'Arkansas aux États-Unis avait écrit une lettre ouverte au président de la commission européenne Jean-Claude Juncker afin de lui expliquer

l'importance du granulé de bois pour les objectifs du paquet climat énergie de l'UE sur les énergies renouvelables: La demande mondiale accrue pour les granulés de bois industriels réduit les émissions de carbone en Europe et crée des emplois aux États-Unis puisque l'industrie des granulés de bois emploie plus d'un million de personnes dans toute la région sud-est du pays.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2017/06/23/2928-24-ong-fausse-bonne-idee-protectionnisme-energetique-europeen>

Date de publication : 23/06/2017

Le Gouvernement adopte le décret concernant les orientations et les objectifs généraux du premier plan directeur de Transition énergétique Québec

Extrait :

Politique énergétique 2030 - Le Gouvernement adopte le décret concernant les orientations et les objectifs généraux du premier plan directeur de Transition énergétique Québec. Le Gouvernement du Québec vient d'adopter un décret concernant les orientations et les objectifs généraux que doit poursuivre Transition énergétique Québec (TEQ) et les cibles à atteindre en matière énergétique qui devront être contenues dans son premier plan directeur 2018-2023).

Liens : <http://www.transitionenergetique.gouv.qc.ca/actualites/details/comm/619/>

Date de publication : 15/06/2017

17 millions d'euros pour la transition énergétique en

financement participatif sur Lendosphere

Extrait :

Lendosphere est classée 2eme des plateformes de financement participatif en prêt tous secteurs confondus avec 5,4 millions d'euros prêtés depuis le 1er janvier 2017 (Baromètre Crowdlending.fr, janv.- mai 2017). GreenUnivers et l'association professionnelle Financement Participatif France, Lendosphere a représenté 74 % du financement participatif dédié aux énergies renouvelables. Lendosphere a montré qu'en associant dans des conditions identiques les épargnants français et des fonds institutionnels, le financement participatif est devenu un outil de financement à part entière pour les entreprises du secteur des énergies renouvelables.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/17-millions-deuros-pour-la-transition-energetique-en-financement-participatif-sur-lendosphere/>

Date de publication : 16/06/2017

EDF lance une offre d'autoconsommation solaire pour habitat collectif

Extrait :

Baptisée logiquement "Notre soleil et nous", la nouvelle offre d'EDF vise à favoriser le développement de l'autoconsommation d'énergie solaire dans le secteur de l'habitat collectif. L'autoconsommation d'électricité photovoltaïque à l'échelle d'un habitat collectif est aujourd'hui au début de son développement. Baptisée logiquement "Notre soleil et nous", la nouvelle offre d'EDF vise à favoriser le développement de l'autoconsommation d'énergie solaire dans le secteur de l'habitat collectif.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/edf-lance-une-offre-dautoconsommation-solaire-pour-habitat-collectif/2017/06/16/>

Date de publication : 16/06/2017

Comment les lobbies de l'électricité freinent la transition énergétique

Extrait :

Jusqu'en 2013, l'Union européenne était de très loin le leader de l'investissement dans les énergies renouvelables. La montée en puissance des renouvelables a fini par devenir très problématique pour les grands électriciens. Il y a eu une entente des grands énergéticiens européens pour brider l'essor des renouvelables ?

Liens : <https://www.alternatives-economiques.fr/lobbies-de-lelectricite-freinent-transition-energetique/00079336>

Date de publication : 15/06/2017

L'étiquette énergie retrouve sa jeunesse

Extrait : Initialement échelonnées de A (très efficace) à G (peu efficace), les étiquettes avaient été progressivement étendues par l'ajout de nouvelles classes A+, A++ et A+++ au gré des évolutions des produits. Lors de l'introduction des nouvelles étiquettes, les produits en magasins seront rétrogradés vers leur nouvelle classe énergie. Il est également regrettable que l'UE n'ait pas réussi à se mettre d'accord sur un système de compensation des consommateurs en cas de tricherie ou d'erreur avérée sur l'étiquette énergie d'un produit.

Liens : <https://www.consoglobe.com/letiquette-energie-retrouve-sa-jeunesse-cg>

Date de publication : 14/06/2017

Energie : EDF va-t-il réviser son plan stratégique ?

Extrait :

Du reste, la rumeur circule qu'EDF aurait établi un plan bis pour réduire la part du nucléaire à 50 % dans le mix énergétique d'ici à 2050 et non 2025 comme prévu dans la loi de transition énergétique. Pourquoi l'Etat, garant de la mise en œuvre des objectifs de la loi sur la transition énergétique, n'arrive-t-il pas à se faire entendre ? La PPE décline les objectifs de la loi sur la transition énergétique à moyen terme.

Liens : <https://www.alternatives-economiques.fr/anne-bringault/energie-edf-va-t-reviser-plan-strategique/00079236>

Date de publication : 10/06/2017

RE 2018 : la rénovation énergétique s'impose dans le bâtiment !

Extrait :

De nouvelles réglementations environnementales se succèdent dans le bâtiment ? Pour les années à venir, les pouvoirs publics orientent ces réglementations sur la performance environnementale pour analyser le cycle de vie complet des bâtiments et atteindre une consommation nulle (appelée bâtiment à énergie positive ou BEPOS). Pour quel type de rénovation fait-on le plus appel à Cozynergy ?

Liens : <http://lenergeek.com/2017/06/08/re2018-batiment-renovation-energetique-electricite-cozynergy/>

Date de publication : 08/06/2017

Politique énergétique : les deux grands axes du nouveau quinquennat

Extrait :

Le programme énergétique du nouveau président de la République s'articule selon deux grands axes : le développement des énergies renouvelables ainsi que l'amélioration de l'efficacité énergétique sur l'ensemble du

territoire. Le Développement des énergies renouvelables.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2017/06/07/291441-politique-energetique-nouveau-quinquennat>

Date de publication : 07/06/2017

Rénovation énergétique : les obligations applicables aux bâtiments publics seraient-elles irréalistes ?

Extrait : Annoncée mercredi 10 mai 2017 la publication du décret relatif aux obligations d'amélioration de la performance énergétique dans les bâtiments existants à usage tertiaire, n'est pas du goût de tous les professionnels. Respectant les objectifs fixés dans l'article 17 de la loi de transition énergétique, le nouveau décret relatif à la performance énergétique des bâtiments tertiaires concernent tous les bâtiments appartenant à un propriétaire unique, à usage de bureaux, d'hôtels, de commerces, d'enseignement et les bâtiments administratifs, regroupant des locaux d'une surface supérieure ou égale à 2.000 m² de surface utile, et leur imposent une réduction de 25% des consommations énergétiques tous usages d'ici 2020 et de 40% d'ici 2030.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/24/renovation-energetique-batiments-publics/>

Date de publication : 24/05/2017

Énergie : avec ses bons résultats, Taqa voit au delà du Maroc

Extrait :

Porté par ses bons résultats financiers et par son expertise sur la centrale à charbon de Jorf Lasfar au Maroc, l'émirati Taqa veut diversifier sa production. Les équipes de Taqa se tiennent prêtes à construire de nouvelles unités de

charbon à Jorf Lasfar, et, surtout, à se positionner sur d'autres projets, tous types d'énergie confondus. Et pour cause : leur maison mère n'est pas focalisée sur le charbon, un combustible qu'elle n'utilise même qu'à Jorf Lasfar.

Liens :

<http://www.jeuneafrique.com/mag/437699/economie/energie-bons-resultats-taga-voit-dela-maroc/>

Date de publication : 25/05/2017

En France, les centrales au fioul ferment leur porte

Extrait : Si le gouvernement a finalement renoncé en 2016, à fixer un prix plancher du carbone en France, les centrales thermiques au fioul n'en sont pas pour autant plus rentables. EDF a annoncé à la fin du mois d'avril dernier l'arrêt définitif au 1er mai 2017 d'une des deux tranches au fioul de Cordemais (tranche n°2) dans le département de la Loire-Atlantique, ainsi que des quatre tranches au fioul de la centrale de Porcheville dans les Yvelines.

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/environnement-sinformer/centrales-fioul-porcheville-cordemais-fermeture,70699>

Date de publication : 13/05/2017

La centrale au fioul de Porcheville définitivement arrêtée

Extrait : Cette décision d'anticiper la fermeture de ces tranches "a été annoncée lors d'un comité central d'entreprise (CCE) fin avril", a indiqué un porte-parole d'EDF, confirmant une information du Parisien. La centrale de Cordemais emploie 465 agents EDF, dont 80 pour les tranches fioul, selon la CGT. Début mars, la CGT avait déjà indiqué qu'EDF prévoyait d'anticiper la fermeture de ces tranches, tandis que le groupe évoquait un projet encore "à l'étude".

Liens :

http://lexpansion.leexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/la-centrale-au-fioul-de-porcheville-definitivement-arretee_1904319.html

Date de publication : 02/05/2017

Vers une meilleure coopération au sein de l'UE en cas de crise du gaz

Extrait : Les Etats membres de l'Union européenne devront faire preuve de solidarité et de coopération en cas de crise d'approvisionnement du gaz, selon un accord politique trouvé entre le Conseil de l'UE et le Parlement européen dans la nuit de mercredi à jeudi. Ces contrats représentent 28% de la consommation annuelle de gaz des Etats membres. "Si les autorités compétentes ont des doutes sur l'impact de tels contrats sur la sécurité d'approvisionnement en gaz d'un Etat membre ou d'une région, elles devront notifier la Commission", souligne le Conseil.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/vers-une-meilleure-cooperation-au-sein-de-l-ue-en-cas-de-crise-du-gaz>

Date de publication : 27/04/2017

Nucléaire et énergies renouvelables : l'Inde fait le pari de la réconciliation

Extrait : Face à ces défis, le pays mise sur le nucléaire et les énergies renouvelables. L'Inde, pays de la démesure énergétique. L'électricien français EDF espère signer en 2017 un premier accord avec l'Inde en vue de construire six réacteurs nucléaires de nouvelle génération EPR à Jaitapur, dans l'ouest du pays.

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2017/04/27/inde-nucleaire-energies-renouvelables/>

Date de publication : 27/04/2017

« Il faut substituer aux énergies fossiles des énergies alternatives »

Extrait : D'abord en devenant Président du groupe d'études énergies à l'Assemblée Nationale et Vice-Président de la commission sur la transition énergétique, mais aussi en étant nommé rapporteur au moment d'élaborer le texte sur l'enfouissement des déchets nucléaires et président au moment des travaux sur le démantèlement du parc nucléaire. Il faudrait arriver à ce que le débat pousse à réfléchir sur les moyens pour substituer aux énergies fossiles des énergies alternatives, plutôt que de substituer de l'énergie nucléaire par d'autres énergies vertes.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/26/julien-aubert-energies-fossiles-energies-alternatives-mix-energetique/>

Date de publication : 26/04/2017

Total prêt à construire le nouveau monde de l'énergie

Extrait :

Opéré par l'entreprise d'État norvégienne Gassnova aux côtés de Shell, Statoil et Total, il permet à ces partenaires de tester et valider leurs méthodes de captage de CO2 en termes de fiabilité, de coûts et d'impact environnemental, et d'accélérer ainsi la commercialisation de ces technologies. Philippe Baptiste, directeur R&D de Total, avait alors qualifié cette annonce d'« investissement stratégique pour Total car il répond à l'engagement pris de lutter contre le changement climatique à deux titres : d'une part en renforçant l'expertise du Groupe dans les technologies de CCUS ; d'autre part en travaillant sur la réduction des émissions de CO2 d'installations industrielles. « Les technologies de CCUS sont clés, affirme Philippe Baptiste.

Liens : <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/total->

pret-pour-construire-le-nouveau-monde-de-l-energie-691594.html

Date de publication : 22/04/2017

L'Ancre publie un scénario énergétique à 2050

Extrait :

Le nouveau scénario de prospective technologique de l'ANCRE vise notamment à identifier les technologies clés, les principaux verrous et solutions pour atteindre les grands objectifs de la Loi de transition énergétique pour la croissance verte et de la programmation pluriannuelle de l'énergie notamment. Ce scénario montre que les technologies sont complémentaires, non exclusives et devront, à des rythmes souvent accélérés, toutes être mises en œuvre pour atteindre ces objectifs. Il montre, également, que sans progrès technologiques inscrits dans la durée, ces objectifs pourront difficilement être atteints par les seuls drivers comportementaux.

Liens :

<http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/Actualites/Actualite/Fil-d-actu/L-Ancre-publie-un-scenario-energetique-a-2050>

Date de publication : 21/04/2017

La France et la Guinée signent de nouveaux accords de coopération énergétique

Extrait : En visite à Paris mardi 11 avril 2017, le Président guinéen Alpha Condé, également Président en exercice de l'Union africaine et Président du Conseil d'administration de l'Initiative africaine pour les énergies renouvelables, a signé en présence du Président Français François Hollande et de la ministre Ségolène Royal, plusieurs accords de coopération bilatérale dans le domaine de l'énergie et de l'environnement. Ce programme qui concerne quatre barrages, a été retenu le 4 mars 2017 par le Conseil d'administration de l'Initiative

africaine pour les énergies renouvelables, et est actuellement en cours d'expertise par la Commission européenne.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/18/france-guinee-accords-de-cooperation-energetique/>

Date de publication : 18/04/2017

L'Union européenne et l'Algérie renforcent leur coopération énergétique

Extrait : Présent à Bruxelles mardi 11 avril 2017, le ministre de l'Energie algérien, Noureddine Boutarfa, s'est entretenu avec le commissaire européen à l'Action pour le climat et à l'énergie, Miguel Arias Canete, sur les différents moyens d'intensifier et d'approfondir les actions de coopération dans le cadre du partenariat énergétique Algérie-UE. Si aucun accord officiel n'a été signé, les deux partenaires se sont déclarés favorables à un renforcement des échanges et des investissements dans le secteur gazier notamment.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/14/union-europeenne-algerie-cooperation-energetique/>

Date de publication : 14/04/2017

Transition énergétique : l'Ademe en fait-elle trop ?

Extrait : L'Agence est aujourd'hui de plus en plus sollicitée par l'Etat pour soutenir cette transition et dynamiser les filières industrielles en devenir. Dans un rapport rendu jeudi 6 avril 2017 et consacré à la période 2010-2015, la Cour des comptes souligne la quantité très importante de prêts financés par l'Ademe au nom de la transition énergétique, et questionne sa capacité à assumer ses engagements dans l'avenir.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/16/ademe-transition-energetique-ecologie/>

Date de publication : 16/04/2017

Efficacité énergétique : comment rafraîchir votre intérieur à moindre coût ?

Extrait : Empêcher la chaleur d'entrer. La façon la plus simple d'avoir une maison fraîche est tout d'abord d'empêcher la chaleur d'y entrer. Si vous êtes locataires ou dans l'impossibilité de faire des investissements conséquents, il existe malgré tout des moyens de bloquer la chaleur à la porte de chez vous.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/04/16/efficacite-energetique-rafraichir-votre-interieur-a-moindre-cout/>

Date de publication : 16/04/2017

Signature d'un accord de coopération entre les agences de maîtrise de l'énergie du Sénégal et de la France

Extrait : Cet accord renforce de façon concrète la coopération avec le Sénégal en matière d'efficacité énergétique et de transition bas-carbone dans le bâtiment. à la réalisation d'un projet de bâtiment bioclimatique dans un éco-quartier de la ville nouvelle de Diamniadio et l'aménagement de nouveaux lotissements sociaux de 250 logements dans les villes de Sandiara et Sokone, que le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer soutient à hauteur de 500.000 euros dans le cadre de l'initiative « bâtiments bas-carbone dans les climats chauds et tropicaux ».

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170406073747,5.html>

Date de publication : 06/04/2017

Adesina tend la main à la Nouvelle banque de développement pour éclairer et électrifier l'Afrique

Extrait : Akinwumi Adesina, président du Groupe de la Banque africaine de développement (BAD), a invité la Nouvelle banque de développement (NBD) à offrir son soutien au programme Éclairer et électrifier l'Afrique, l'une des Cinq grandes priorités de la BAD (dites Top 5) pour la transformation du continent africain. Saluant la rapidité du démarrage et l'approbation de projets énergétiques de la NBD, dont certains en Afrique, pour un total de 1,5 milliard de dollars EU, le président de la BAD l'a invitée à faire davantage pour le continent africain, qui a besoin de toute l'aide possible pour accélérer sa croissance et son développement économiques.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2017/04/03/adesina-tend-la-main-a-la-nouvelle-banque-de-developpement-pour-eclairer-et-electrifier-lafrique/>

Date de publication : 03/04/2017

PPE Guyane : objectif autonomie énergétique avec l'hydroélectricité et le solaire

Extrait : Etablie conjointement par la CTG et l'Etat, la PPE apporte des réponses ambitieuses aux enjeux du territoire, en matière de développement des énergies renouvelables, d'investissements verts et d'électrification des communes de l'intérieur.- le développement des énergies renouvelables thermiques permettra d'éviter plus de 36 GWh de production électrique ; Conformément à la loi de transition énergétique, la PPE comporte un volet pour répondre aux enjeux spécifiques d'électrification des communes de l'intérieur, en mobilisant prioritairement les énergies renouvelables

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/ppe-guyane-objectif-autonomie-energetique-avec-lhydroelectricite-et-le-solaire/>

Date de publication : 04/04/2017

Climat: Trump signe le décret sur l'indépendance énergétique

Extrait : Celle-ci a affirmé que l'abrogation du Clean Power Plan (projet pour une énergie propre) allait permettre de sauver 27.700 emplois de mineurs et près de 100.000 sur l'ensemble de la chaîne d'utilisation du charbon. Le «Clean Power Plan» a pour but d'accélérer la transition énergétique. En déclin, le charbon reste cependant une composante importante du paysage énergétique américain, rapporte AFP.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1010336-climat-trump-signe-le-decret-sur-l-independance-energetique>

Date de publication : 31/03/2017

Énergie et mines / Technologies et recherches énergétiques

La France dans la course à la production industrielle d'hydrogène vert

Extrait : C'est au cœur de la zone industrielle de Port-Jérôme-sur-Seine, située entre les villes du Havre et de Rouen, que pourrait voir le jour d'ici 2022 la première usine mondiale de production d'hydrogène vert. Un projet tout aussi étonnant qu'ambitieux, porté par la société H2V Product,

filiale de la société d'investissement Samfi Invest spécialisée dans l'énergie et les transports. Zoom sur un projet économiquement ambitieux car précurseur de la production industrielle d'hydrogène à base d'énergie renouvelable.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/la-france-dans-la-course-a-la-production-industrielle-dhydrogene-vert/2017/06/15/>

Date de publication : 15/06/2017

Intersolar : Sharp dévoile un nouveau module PV haute performance et une application de gestion de l'énergie

Extrait :

Sur le stand A2.571 du salon Intersolar, la division Energy Solutions de Sharp Europe dévoile le résultat des douze derniers mois de son département Recherche et Développement, parmi lesquels un panneau photovoltaïque de 48 cellules de contact arrière, déjà récompensé par plusieurs prix, ainsi qu'une application de gestion de l'énergie nommée « Smart chap ». Nous sommes ravis de présenter nos nouvelles solutions sur le salon Intersolar, telles que l'application Smart Chap et notre nouveau module solaire de contact arrière.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/intersolar-sharp-devoile-un-nouveau-module-pv-haute-performance-et-une-application-de-gestion-de-lenergie/>

Date de publication : 31/05/2017

Le stockage gravitaire océanique, la solution à l'intermittence des EnR ?

Extrait : Industrialisable, efficace et peu coûteux, le stockage d'électricité grâce à des masses de béton en mouvement serait-il la réponse idéale à l'intermittence des énergies

renouvelables ? L'idée de base est d'exploiter l'énergie potentielle de masses de béton selon un mouvement vertical". Il imagine donc un système maritime, installé sur une barge munie d'un treuil-générateur capable de faire descendre et remonter des masses de béton de plusieurs dizaines de tonnes.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/stockage-gravitaire-oceanique-solution-a-intermittence-49256.php>

Date de publication : 24/05/2017

Valthéra : une plateforme technologique de pointe consacrée à la biomasse

Extrait :

Cette plateforme aux technologies de pointe est aussi destinée à servir de passerelle entre les chercheurs de l'école et les professionnels qui tentent de déployer de nouvelles solutions énergétiques à l'échelle industrielle. Outre le caractère transversal de son pôle de recherche, ce qui va fondamentalement caractériser la plateforme Valthera, c'est la volonté affichée par l'école des Mines de mettre en place une solution hybride capable d'embarquer à la fois des technologies de biomasse et d'énergie solaire.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/05/13/valthera-plateforme-technologique-biomasse/>

Date de publication : 13/05/2017

Intégration intelligente des EnR : l'Energy Lab 2.0 en démonstration à Intersolar Europe

Extrait :

La question de l'intégration intelligente de cette énergie verte aux réseaux et systèmes d'énergie

devient de plus en plus importante. Pour ce faire, de grandes installations de test sont mises en réseau pour la première fois en Europe pour la production d'électricité renouvelable, le stockage et la transformation en gaz, carburant et chaleur ainsi que la conversion des vecteurs d'énergie chimiques. Les responsables de l'Energy Lab 2.0 présenteront ce chantier et d'autres projets de recherche prometteurs pour la réalisation de la transition énergétique le 1er juin 2017 au Smart Renewable Energy Forum, en face de l'exposition spéciale.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/integration-intelligente-des-enr-lenergy-lab-2-0-en-demonstration-a-intersolar-europe/>

Date de publication : 26/04/2017

blockchain : une technologie au service de l'autoconsommation d'électricité collective

Extrait :

Le gestionnaire du réseau Enedis, qui souhaite encourager ce mouvement vers l'autoconsommation locale d'électricité, expérimentera en 2017, dans le cadre de plusieurs projets collectifs, une nouvelle solution de gestion basée sur la technologie blockchain, et destinée à faciliter grandement ce type de coopération. Outre l'autoconsommation collective et la répartition de l'énergie produite entre les occupants d'un même immeuble résidentiel ou tertiaire, l'électricité solaire produite en commun et gérée par la technologie blockchain offrira également la possibilité de délocaliser la consommation.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/25/blockchain-sunchain-technologie-digitale-autoconsommation-electricite-collective/>

Date de publication : 25/04/2017

Le stockage de l'énergie en pleine évolution avec Sylfen

Extrait :

Mais la solution de stockage de l'énergie mise au point par la start-up a fait beaucoup de bruit : Smart Energy Hub propose d'offrir l'autonomie énergétique des bâtiments grâce à une combinaison de production d'électricité verte et à un stockage sous forme d'hydrogène. La solution de stockage de l'énergie mise au point par Sylfen repose sur un système combiné qui doit permettre à un bâtiment de fonctionner en autoconsommation. Pour l'instant, la solution de stockage de l'énergie mise au point par Sylfen est la plus complète du marché.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/04/24/stockage-energie-sylfen/>

Date de publication : 24/04/2017

Mi-cerf-volant mi-éolienne, Ampyx développe un drone générateur d'électricité

Extrait :

Pour les néerlandais d'Ampyx, il s'agit cette fois de planeurs qui adopteront un plan de vol en 8, reliés au sol par un câble d'une longueur maximale de 900 mètres. En cas de vent trop fort, dépassant les 80 mètres/seconde (soit 288 km/h), qui risque d'endommager l'installation, le treuil le ramène au sol, à la façon d'un gros cerf-volant. Ampyx précise que, dans un premier temps, le ratio de puissance électrique produite par km² d'espace utilisé sera équivalent aux parcs éoliens terrestres dont les turbines sont d'une puissance de 2 à 2,5 MW.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/mi-cerf-volant-mi-eolienne-ampyx-developpe-un-drone-48795.php>

Date de publication : 18/04/2017

L'Allemagne lance un plan de recherche en nanoélectronique de 400 millions d'euros

Extrait : Le Ministère fédéral allemand de l'éducation et de la recherche lance son plan "usine de recherche microelectronique de l'Allemagne". Une initiative de 400 millions d'euros visant à orienter et conforter les travaux de 13 instituts de recherche en nanoélectronique pour relever les défis futurs dans la voiture connectée, l'industrie 4.0 ou la transition énergétique.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-allemande-lance-un-plan-de-recherche-en-nanoelectronique-de-400-millions-d-euros.N527449>

Date de publication : 17/04/2017

Au Japon, 200.000 maisons sont branchées sur des piles à combustible

Extrait : L'an dernier, Panasonic, qui contrôle plus de 50 % du marché, n'a écoulé que 23.700 ENE-farms. « Le Japon étant le seul pays à promouvoir les ENE-farms, le rythme de réduction des coûts est lent », note l'expert. Profitant d'une intense compétition internationale, les installations couplant des panneaux solaires à des batteries lithium-ion pour les maisons de particuliers ont dans le même temps vu leurs prix s'effondrer au point de devenir meilleur marché que les technologies à l'hydrogène, que le gouvernement subventionne de moins en moins généreusement.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211963353348-au-japon-200000-maisons-sont-branchees-sur-des-piles->

Date de publication : 12/04/2017