



# Lettre de veille du Centre National de Documentation

**Energie et mines**  
(Janvier – Mars 2017)





# Lettre de veille CND Maraacid

## Energie et Mines

(Janvier-Mars 2017)

<b>ÉNERGIE ET MINES / ECONOMIE D'ENERGIE .....</b>	<b>15</b>
Efficacité énergétique : La SIE s'offre un nouveau contrat de 100 mosquées.....	15
UE : accord de principe sur la simplification des étiquettes-énergie .....	15
Une maison à énergie positive : comment ça marche ? .....	15
Metron : l'efficacité énergétique par le big data.....	15
Une aide de 147 millions pour rénover les copropriétés .....	16
Rénovation énergétique : un plan d'investissement massif est « possible » et « rentable ».....	16
Economies d'énergie : l'Europe s'éloigne de son objectif pour 2020 .....	16
La consommation d'énergie en Europe sous le niveau de 1990 .....	16
Performance énergétique FaranEco, le label pour les fours à gaz .....	17
Casablanca : Une étude pour optimiser l'éclairage public.....	17
Limiter sa consommation d'énergie en période de grand froid.....	17
Oujda optimise son réseau d'éclairage public.....	17
Les travaux d'économie d'énergie ne sont pas encore un réflexe pour les Français.....	17
La révolution thermique est en marche !.....	18

<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE .....</b>	<b>18</b>
Côte d'Ivoire : après une semaine de grève, la production de pétrole et de gaz a repris chez CNR .....	18
Marine LePen : «Les EnR permettent de produire de l'électricité à un cout aujourd'hui très compétitif» .....	18
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / ÉNERGIE NUCLEAIRE.....</b>	<b>18</b>
Nucléaire : les obstacles à l'arrêt de Fessenheim sont tous levés.....	19
Fermeture de Fessenheim: l'Etat accède à une demande d'EDF .....	19
Les mini-centrales nucléaires : la nouvelle course énergétique .....	19
La centrale nucléaire de Flamanville à l'arrêt.....	19
EPR de Flamanville : EDF lance la phase d'essais d'ensemble du réacteur préalable à son démarrage .....	19
La sortie du nucléaire prônée par Hamon et Mélenchon coûterait 217 milliards d'euros .....	20
Areva : les résultats 2016 laissent entrevoir une nette amélioration .....	20
Energie nucléaire : baisse de tension pour les centrale helvétiques en 2016 .....	20
L'IFSN autorise le redémarrage de la centrale nucléaire de Leibstadt sous conditions.....	20
Suisse : La centrale nucléaire de Leibstadt de nouveau arrêtée .....	21
Fessenheim n'est qu'un début : une quinzaine de réacteurs vont fermer .....	21
Sûreté, coût, avenir, fermeture... Quatre questions pour comprendre la fermeture de Fessenheim .....	21
Nucléaire : Fessenheim enfin fermée ? .....	21
Après Hinkley Point, Londres se penche sur le projet de centrale nucléaire de Bradwell.....	21
Bouygues remporte un contrat de 1,7 milliard d'euros sur le chantier de Hinkley Point.....	22
Bruxelles donne son feu vert à la recapitalisation d'Areva par l'Etat .....	22
L'inéluctable faillite du nucléaire français.....	22
La peur du nucléaire est-elle justifiée ? .....	22
New York: accord sur la fermeture de la centrale nucléaire d'Indian Point d'ici 2021 .....	23
Les capacités de production nucléaire mondiales ont continué de progresser en 2016 .....	23
Nous sommes en 2017 et la centrale nucléaire de Fessenheim fonctionne toujours .....	23
Suède : AREVA va fournir des assemblages de combustible à la centrale nucléaire de Ringhals .....	23
Suède : AREVA va fournir des assemblages de combustible à la centrale nucléaire de Ringhals .....	24

## ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN CHARBON..... 24

Coup de frein sur les projets de centrales à charbon en Chine et en Inde .....	24
Charbon : les mises en chantier de centrales se sont effondrées .....	24
Chine : la dernière centrale à charbon de Pékin a fermé.....	24
Energie : à contre-courant, le tchèque EPH mise sur le charbon .....	25
Société générale renonce à financer une centrale à charbon en Indonésie .....	25
La Chine veut réduire ses capacités de production de charbon .....	25

## ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN GAZ ..... 25

En Chine, Pékin fait le choix du gaz naturel pour sa production d'électricité .....	25
ENGIE accélère l'installation de stations Gaz Naturel Véhicules (GNV) .....	26
Engie tourne le dos au gaz de schiste en Grande-Bretagne .....	26
Les tarifs du gaz pourraient baisser de 0,7% en avril.....	26
Engie va installer 20 stations de gaz naturel véhicules.....	26
Engie sort du gaz de schiste en Grande-Bretagne .....	27
ENGIE, Fluxys, Mitsubishi Corporation et NYK prennent livraison d'un navire spécialement conçu pour le soutage de GNL : une première mondiale.....	27
Exploration gazière, Chariot Oil & Gas acquiert la licence Kénitra Offshore .....	27
Gaz : « Moscou cherche à sécuriser ses parts de marché en Europe » .....	27
Exploration gazière à Tendrara, Sound Energy installe la plateforme de forage de son 3e puits .....	28
Le stockage de gaz, élément essentiel de la sécurité d'approvisionnement .....	28
L'Assemblée entérine l'interdiction des gaz de schiste .....	28
Gaz de schiste : la France pourrait bien l'interdire .....	28
Le terminal méthanier de Dunkerque reçoit sa première livraison commerciale .....	29
L'interdiction du gaz de schiste entre en débat à l'Assemblée nationale .....	29
Sénégal : la production de gaz naturel démarrera en 2021 .....	29
La Bulgarie et la Serbie veulent interconnecter leurs réseaux gaziers .....	29
Gaz de schiste : quelle stratégie pour la Grande-Bretagne ? .....	30

Hydrocarbures : l'Argentine veut relancer l'exploitation d'un des plus vastes gisements du monde .....	30
Le schiste reprend du poil de la bête aux Etats-Unis .....	30
Energie EDF envisage de développer son activité au Maroc.....	30
La Tunisie avance sur le gaz de schiste.....	31
Le terminal méthanier de Dunkerque est entré en service commercial .....	31
Projet «Gas To Power», Le cabinet Ashurst LLP retenu pour le conseil juridique .....	31
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES PETROLIERES.....</b>	<b>31</b>
États-Unis: Keystone XL relancé, sa rentabilité questionnée.....	31
Pétrole: Cenovus achète des actifs de ConocoPhillips pour 17,7 mds CAD .....	32
Pétrole : Cenovus rachète les sables bitumineux de ConocoPhillips .....	32
Pétrole : des producteurs "satisfaits" des réductions de l'offre .....	32
Pétrole: rencontre sur le respect des réductions de production .....	32
Pétrole : Koweït et Arabie vont reprendre l'exploitation de gisements conjoints .....	33
Hydrocarbures : Shell se retire de l'onshore au Gabon .....	33
Prix du pétrole brut : l'Agence internationale de l'énergie appelle à la patience .....	33
Début de production à Moho pour Total .....	33
Après six mois de suspension, l'Arabie Saoudite a redémarré les exportations de pétrole vers l'Égypte .....	34
Le Caire reçoit ses premières livraisons de pétrole saoudien depuis des mois .....	34
« Il est trop tard pour exploiter le schiste français » .....	34
Pétrole : la limitation de l'offre de l'Opep reste bien engagée .....	34
Shell vend des actifs dans le sable bitumineux au Canada pour 8,5 mds USD .....	34
Permis pétroliers : "La situation est catastrophique" selon l'industrie pétrolière .....	35
L'AIE craint une pénurie de pétrole en 2020 en raison de la faiblesse des investissements .....	35
Le Nigéria veut produire 3 millions de barils de pétrole par jour, d'ici les cinq prochaines années .....	35
Trump, le nouveau roi du pétrole ? .....	36
Pétrole : CGG décroche un contrat de 6 ans au Brunei .....	36
Pétrole : la production a fortement baissé en janvier selon l'Opep .....	36

Lundin arrête la production de pétrole en France.....	36
Le pétrole américain entre en résistance .....	37
Obama bloquait le projet d'oléoduc Keystone XL ? Trump le relance .....	37
Kenya : Tullow Oil intercepte une colonne de pétrole de 55 mètres sur le puits Erut-1 .....	37
Pétrole : l'AIE prudente sur l'impact de l'accord de l'Opep .....	37
Pétrole : L'italien Saipem obtient un nouveau contrat.....	38
Pétrole : "probablement pas" besoin de prolonger la réduction de production (Arabie).....	38
Le Canada doit, à terme, cesser d'extraire les sables bitumineux(Trudeau) .....	38
La Russie réduit sa production de pétrole "plus que prévu" .....	38
Vivo Energy La plus grande station Shell au Maroc inaugurée à Jorf Lasfar .....	39
Le carburant à base d'éthanol ED95 enfin commercialisé en France.....	39
Pétrole : il est prématuré d'envisager une prolongation de la réduction de la production (Emirats) .....	39
Strasbourg : Un carburant moins polluant peut remplacer le gazole, « mais le bug, c'est la fiscalité » .....	39
Le pétrole remonte mais la surproduction mondiale pèse sur les prix .....	39
Après plusieurs années dans la tourmente, la production libyenne de pétrole retrouve des couleurs .....	40
L'Irak réduit sa production de pétrole conformément à l'accord de l'Opep .....	40
Pétrole: Oman réduit sa production de 45'000 b/j.....	40
Le pétrole ouvre 2017 sur ses plus hauts en 18 mois .....	41
L'investissement dans le pétrole de schiste va repartir.....	41
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE .....</b>	<b>41</b>
Energies renouvelables : Record d'installations en 2016 dans le monde .....	41
Selon le classement 2017 du Forum économique mondial Le Maroc, champion de la région Moyen-Orient et Afrique du Nord dans l'énergie durable, sûre et économique .....	41
Les emplois liés à l'énergie propre croissent, ceux liés aux énergies fossiles décroissent, selon l'IRENA .....	42
Akuo Energy joue la carte du financement participatif .....	42
Performance énergétique : Le Maroc champion de la région MENA .....	42
Akuo Energy lance sa plateforme de financement participatif.....	42

EnR : un projet d'îles artificielles en mer du Nord pourrait alimenter 80 millions d'Européens .....	42
EDF RE crée une division spécialisée dans l'énergie répartie aux Etats-Unis .....	43
La France s'allie à l'Indonésie pour les énergies renouvelables (EnR) .....	43
EDF accélère son déploiement dans les énergies renouvelables .....	43
Energies renouvelables : Où en est exactement le Maroc ? .....	43
Enercoop : le fournisseur d'électricité 100% renouvelable .....	44
« Certains territoires peuvent devenir 200 ou 500% renouvelables ! » .....	44
L'autoconsommation d'électricité renouvelable rendue plus accessible .....	44
Les énergies renouvelables et le théorème du clou .....	44
L'Afrique subsaharienne toujours en retard en matière d'énergies renouvelables .....	45
Rénovation énergétique : investir massivement est possible et rentable (étude) .....	45
RWE souffre encore de la transition énergétique en Allemagne .....	45
La Banque mondiale évalue les politiques de 111 pays en matière d'énergie durable .....	45
Energies renouvelables: Ardian monte à 100% dans Tre Solar .....	46
Renouvelables : la France a-t-elle les moyens de ses ambitions ? .....	46
France : 100 % d'énergies renouvelables en 2050 ? Oui, vraiment ! .....	46
Obligation verte : La France emprunte 7 milliards d'euros.....	46
Énergies renouvelables : l'éolien, le solaire et le bois sont les plus compétitifs .....	46
Finergreen se déploie en Italie avec la reprise de la société italienne 3F Advisor, le solaire en ligne de mire .....	47
L'hydrogène pour verdir le mix énergétique mondial ? .....	47
Masen : L'expertise marocaine présentée aux Emirats .....	47
Energies renouvelables Le Maroc prend part au «World Future Energy Summit» .....	47
[Vrai ou Faux] L'éolien et le solaire ont-ils empêché les coupures électriques, comme le dit Ségolène Royal ? .....	47
États des lieux de l'énergie renouvelable en France .....	48
Internet : Greenpeace dévoile les champions des énergies vertes .....	48
Les investissements mondiaux dans les renouvelables ont baissé de 18% en 2016 .....	48
Quel avenir pour les énergies renouvelables aux États-Unis ? .....	48

En Espagne, les énergies renouvelables espèrent sortir du brouillard .....	49
Énergies renouvelables : des investissements insuffisants.....	49
L'autoconsommation : investir pour l'avenir .....	49
EDF accélère son développement dans les renouvelables en Amérique du Nord.....	49
Energies renouvelables : la Chine s'affirme en leader .....	49
Les énergies renouvelables sur une bonne dynamique en 2016 .....	50
L'UNESCO soutient Energy Observer, le premier bateau à hydrogène 100 % autonome en énergie .....	50
Energies renouvelables : plus de 46 gigawatts installés en France.....	50
Le groupe EDF promeut l'éclairage intelligent dans le quartier de La Défense .....	50
Le charbon bientôt détrôné ? .....	51
Quel avenir en 2017 pour les énergies renouvelables après les performances record de 2016 ? .....	51
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUELEBLE / ENERGIE DE LA BIOMASSE.....</b>	<b>51</b>
« La transition énergétique passera par l'utilisation accrue des gaz renouvelables » .....	51
Pour l'ONU, les eaux usées sont le nouvel or noir.....	51
OCP : Les deux 1ers moteurs à gaz 2G en service .....	52
Méthatec : le méthaniseur domestique qui transforme vos déchets en électricité.....	52
Transformer les déchets en énergie grâce au CSR.....	52
Belles perspectives pour la filière biométhane en France .....	52
Le gaz vert peine à décoller dans l'Hexagone.....	53
Waga Energy injecte du biogaz issu de décharge dans le réseau de GRDF .....	53
En Egypte, la production d'énergie renouvelable ravive l'espoir de créer des emplois .....	53
Alimentation, solaire, biomasse...: un comité stratégique pour développer la "bioéconomie" .....	53
Biogaz et CSR, le nouveau centre de tri des déchets inauguré à Hénin-Beaumont.....	54
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUELEBLE / ÉNERGIE ELECTRIQUE .....</b>	<b>54</b>
Niger : comment réussir la libéralisation du secteur de l'électricité ? .....	54
Une mine de charbon transformée en batterie hydroélectrique géante .....	54
Electricité : L'Afrique, un potentiel égal à 300 réacteurs nucléaires !.....	54



Pologne : Engie finalise la cession de la centrale à charbon de Polianec .....	55
Transition énergétique : une catastrophe financière en Allemagne.....	55
Production d'électricité C'est parti pour deux moteurs à biogaz de l'OCP !.....	55
Producteur d'électricité Albioma : résultats en hausse pour 2016 .....	55
Energie électrique, Hausse de 2,9% de la production en 2016 .....	55
Quel bilan pour le secteur électrique français en 2016 ?.....	56
Baisse du nucléaire, essor de l'éolien, consommation stable... Cinq chiffres à retenir du bilan électrique français ....	56
La France se dote d'un cadre légal pour l'autoconsommation d'électricité .....	56
Electricité : la France a consommé plus mais produit moins en 2016 .....	56
2017, année électrique .....	57
Portée par la production d'électricité, la consommation française de gaz a augmenté en 2016 .....	57
Baseload, mythe ou réalité (2) : Nucléaire et baseload, de "en couple" à "c'est compliqué" .....	57
Baseload, mythe ou réalité (4) : En bref et en conclusion... .....	57
Électricité renouvelable : 5 % de croissance en France en 2016 le 10/01/2017 .....	58
Gas to Power: Ce que vaut l'entourage «so british» de l'ONEE .....	58
Le président sénégalais annonce une baisse de 10% des prix de l'électricité .....	58
Direct Energie acquière une centrale à gaz de 400 MW en Belgique .....	58
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE EOLIENNE .....</b>	<b>59</b>
Eolien : le nouveau système de soutien démarre.....	59
LM Wind Power/General Electric investit 100 millions d'euros à Cherbourg .....	59
Les cinq chiffres qui montrent la bonne santé du marché éolien européen .....	59
Le premier champ éolien en mer au monde tire sa révérence .....	59
Le feu vert de Bruxelles à la fusion Siemens-Gamesa ouvre la voie à un nouveau géant mondial dans l'éolien terrestre .....	60
Energie éolienne : Bruxelles valide la fusion entre Siemens et Gamesa .....	60
En 2017, le Kenya va mettre en service la plus grande centrale éolienne d'Afrique .....	60
RTE se prépare aux raccordements des parcs éoliens offshore .....	60

Parc éolien offshore de Dunkerque : le gouvernement table sur une mise en service en 2022 .....	61
Eoliennes : sort incertain du parc du Schwyberg après l'admission d'un recours .....	61
L'éolien en passe de dépasser le charbon en Europe... Mais de là à ce que nous chauffions avec cette électricité, la route est encore longue.....	61
Eolien flottant: Ideol signe un protocole accord pour 1,5 GW de projets au Royaume-Uni.....	61
Royaume-Uni : l'éolien en mer en avance sur les objectifs de baisse de prix .....	62
Mer du Nord/Nexans: contrat de plus de 180 M EUR pour fournir des câbles sous-marins .....	62
Floatgen, 1ère éolienne flottante française, bientôt mise à l'eau .....	62
L'éolien s'ancre en baie de Saint-Brieuc.....	62
Eolien : la CNR propose aux habitants d'une commune hôte de co-financer le projet .....	63
Éolien : RES se lance sur le marché .....	63
Aux Pays-Bas, les trains carburent à l'énergie éolienne .....	63
Eolien: Enel mobilise les moyens de ses ambitions .....	63
La première éolienne offshore française mise en service d'ici fin 2017.....	63
La première éolienne flottante française prendra la mer en 2017 .....	64
Record historique d'installations de parcs éoliens en France en 2016.....	64
La première éolienne flottante française en chantier à Saint-Nazaire.....	64
La France a augmenté de 45% la puissance de son parc éolien en 2016.....	64
Energie Vertes : EDF accélère en Amérique du Nord .....	65
Engie et le Crédit Agricole misent sur l'éolien terrestre .....	65
Engie et le Crédit agricole renforcent leur partenariat dans l'éolien terrestre .....	65
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE GEOTHERMIQUE .....</b>	<b>65</b>
Contexte favorable pour la géothermie profonde en Suisse .....	65
Engie choisi pour construire un nouveau réseau de chaleur à Bordeaux.....	66
Les pompes à chaleur géothermique, comment ça marche ?.....	66
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE.....</b>	<b>66</b>
Energies marines renouvelables : la France bien placée à l'international .....	66

La filière des énergies marines donne ses premiers signes de croissance .....	66
L'Hydroélectricité, un atout français pour le système énergétique mondial ? .....	67
Où en est la France sur les énergies marines renouvelables ? .....	67
Hydroélectricité : le français Eranove obtient deux nouvelles concessions au Gabon .....	67
La baisse de la consommation de charbon en Chine s'est confirmée en 2016 .....	67
Energies Marines : pourquoi la France peut gagner ! .....	67
Énergies marines : Pays de la Loire et Bretagne vont lancer un appel à projets .....	68
Atlantis ajoute l'énergie marémotrice à son portefeuille de projets .....	68
La micro-hydroélectricité, une solution pour la production d'électricité domestique .....	68
L'hydrolien en France : un secteur stratégique d'avenir .....	68
Lâché par GE, Engie abandonne le projet hydrolien Nephthys .....	69
L'usine marémotrice de la Rance s'offre une seconde jeunesse .....	69
DCNS crée une filiale dans les énergies marines, Bpifrance partenaire .....	69
Energies marines : GE jette l'éponge dans l'hydrolien .....	69
General Electric arrêterait de construire des hydroliennes .....	70
<b>ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE SOLAIRE .....</b>	<b>70</b>
Appui financier de la GIZ au Plan solaire tunisien .....	70
Akuo Energy exporte son savoir-faire solaire en Indonésie .....	70
Technique Solaire finalise le refinancement d'une partie de son parc PV pour un montant de 15 M€ .....	70
Cap Vert Energiefait l'acquisition de Montblanc, une société de production d'énergie photovoltaïque .....	71
Tribune/Photovoltaïque en France : début d'une révolution du marché énergétique .....	71
EDF s'allie à Masdar pour solariser Dubaï .....	71
Solaire Masen cherche un assureur pour Noor Ouarzazate .....	71
Panneaux solaires : conditions d'installation et démarches administratives .....	72
La plus grande centrale solaire photovoltaïque bifaciale en Europe aux Pays-Bas .....	72
Bouygues Energies & Services : des couches minces pour quatre centrales en Thaïlande .....	72
ENGIE remporte près de 78 MW de projets photovoltaïques en France .....	72

Le soleil brille sur la filière solaire.....	73
Photovoltaïque : Royal annonce deux nouveaux appels d'offres .....	73
Qualifelec accompagne la renaissance de l'énergie solaire.....	73
Au Burkina, une salle de cinéma fonctionne à l'énergie solaire .....	73
En Inde, la production d'énergie solaire gagne du terrain.....	73
Secteur de l'énergie solaire : 21.000 emplois en création d'ici 2023 .....	74
En Polynésie, la ministre des outre-mer salue l'installation de centrales hybrides .....	74
EnR : L'Arabie Saoudite dévoile ses ambitions .....	74
L'autoconsommation solaire définitivement adoptée par le Parlement .....	74
Greenway® Neo Solar : un caloporteur à haute stabilité thermique d'origine végétale .....	75
Le juteux business du solaire .....	75
Une route solaire, comment ça marche ? .....	75
Le français Voltalia lance la construction de sa première centrale solaire au Brésil .....	75
La plus grande centrale solaire du monde en projet à Dubaï .....	75
Energies renouvelables, Agadir accueillera le 3e Salon de pompage solaire en juillet.....	76
L'énergie solaire, fer de lance des nombreuses initiatives 2016 qui veulent changer le monde .....	76
SolarWorld AG investit dans la production allemande de wafer en se dotant de scies à fil diamanté.....	76
JCDecaux et ARMOR : du mobilier urbain autonome et interactif à énergie solaire.....	76
Énergies renouvelables, Brest lance son cadastre solaire .....	77
Cameroun : 166 localités bientôt électrifiées par système solaire photovoltaïque .....	77
Photovoltaïque : Tnergie teste la vente directe .....	77
La Suisse à la conquête de la stratosphère grâce à l'énergie solaire .....	77
Panasonic et Tesla s'associent pour fabriquer des cellules solaires .....	77
<b>ÉNERGIE ET MINES / INDUSTRIE MINIERE .....</b>	<b>78</b>
Québec ne sait toujours pas s'il autorisera l'exploitation .....	78
<b>ÉNERGIE ET MINES / POLITIQUE ENERGETIQUE .....</b>	<b>78</b>
Climat : Trump signe le décret sur l'indépendance énergétique .....	78

Le Ghana à l'assaut du défi énergétique .....	78
Ghana : le nouveau gouvernement relance la politique énergétique.....	78
Transition énergétique : la BEI crée un nouveau fonds d'investissement.....	79
Défendu par Trump, le charbon n'a plus la cote aux Etats-Unis .....	79
Vinci Energies : « La transition énergétique est un chamboulement » .....	79
FEIS en France : lancement d'Eiffel Energy Transition, un fonds dédié au financement de la transition énergétique.....	79
Pour la présidente de la Confédération Doris Leuthard, la loi sur l'énergie favorise les investissements en Suisse....	80
Quand le monde rural devient smart.....	80
Plaidoyer pour la fin des subventions aux énergies fossiles .....	80
Engie veut conquérir 7 millions de particuliers d'ici 2020 .....	80
Comment favoriser une décentralisation énergétique proche des citoyens ? La Fabrique Ecologique répond.....	81
Ségolène Royal annonce l'augmentation de 35 % du tarif de rachat pour le photovoltaïque en Guadeloupe .....	81
L'efficacité énergétique, nouveau critère d'un logement décent .....	81
Rénovation énergétique : l'Etat et le réseau Orpi signent le premier « Green Deal » français .....	81
Précarité énergétique : les locataires attendront.....	82
La Région Île-de-France lance son Grenelle de la précarité énergétique .....	82
La transition énergétique en 2050, une ambition progressiste ?.....	82
Rapport de l'enquête nationale sur les réseaux de chaleur et de froid .....	82
Syrthea propose d'industrialiser l'isolation thermique par l'extérieur .....	82
Ile-de-France: lancement d'un Grenelle régional de la précarité énergétique.....	83
Power to Change : une peinture optimiste du futur de l'énergie .....	83
Rapport de la Banque mondiale sur l'énergie durable, Carton jaune pour le Maroc sur l'efficacité énergétique .....	83
Transition énergétique/Climat : la France neutre en carbone en 2050 ? .....	83
Énergie, Faciliter le développement de l'autoconsommation d'électricité et encourager le développement des énergies renouvelables.....	83
Electricité : State Grid (Chine) s'empare du géant brésilien CPFL .....	84
Donald Trump : quelle politique énergétique aux Etats-Unis ? .....	84

Transition énergétique : vers une production décentralisée par chaque consommateur ? .....	84
Facture énergétique : 11.000 logements parisiens prêts à être rénovés .....	85
Energie : à Davos, plusieurs grands groupes s'allient pour booster l'hydrogène .....	85
Grand froid : la France "trop dépendante" au nucléaire, selon Royal .....	85
La politique énergétique de la France passée au crible par l'AIE .....	85
De la production à la consommation, une meilleure efficacité énergétique pour les villes intelligentes .....	86
Énergie centralisée ou décentralisée ? .....	86
Gaz de schiste : une proposition de réforme du code minier à l'Assemblée .....	86
Rénovation énergétique : ce qui change au 1er janvier 2017 .....	86
Rénovation de bâtiment : les travaux d'isolation thermique désormais obligatoires .....	86
Logement et rénovation énergétique : les aides en 2017 .....	87
2017 : l'année du thermique modernisé ? .....	87
La France sur le point d'émettre sa première obligation verte .....	87
Les bâtiments sont plus efficaces énergétiquement, mais est-ce suffisant ? .....	87
Une obligation verte de l'état français pour doper la recherche sur les énergies renouvelables .....	88
La France lance le processus d'émission de sa première obligation verte .....	88
<b>ÉNERGIE ET MINES / TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ENERGETIQUES .....</b>	<b>88</b>
Internity : la chaudière numérique qui recycle l'énergie .....	88
Energie éolienne : un consortium européen vante un supraconducteur très prometteur .....	88
Transformer les ondes en électricité .....	89
Salon BePOSITIVE : DualSun présente son nouveau panneau solaire hybride .....	89
La transition énergétique se décline au quotidien .....	89
Saft et RTE à la pointe de l'innovation pour bâtir les réseaux intelligents de demain .....	89
Une nouvelle batterie portable rechargeable à la main .....	90



## Énergie et mines / Economie d'énergie

### Efficacité énergétique : La SIE s'offre un nouveau contrat de 100 mosquées

Extrait : Le meilleur moyen d'économiser de l'énergie est de ne pas en consommer. 100 mosquées à rendre plus efficaces en énergie, c'est le volume du prochain marché en préparation auprès de la Société d'investissements énergétiques (SIE). «Cette démarche vise à évaluer le profil énergétique des mosquées et œuvre à réduire leur facture énergétique», explique-t-on auprès de la SIE. La prochaine étape portera sur la création d'un label dédié aux mosquées. Le programme des «mosquées vertes» est développé en partenariat avec le ministère des Habous et l'Agence marocaine de l'efficacité énergétique (AMEE).

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1010007-efficacite-energetique-la-sie-s-offre-un-nouveau-contrat-de-100-mosquees>

Date de publication : 24/03/2017

### UE : accord de principe sur la simplification des étiquettes-énergie

Extrait : Bruxelles - Les étiquettes-énergie affichées sur les appareils ménagers vont bénéficier d'un toilettage pour être plus lisibles, après un accord de principe trouvé entre les États membres et le Parlement européen, a annoncé mardi soir la Commission européenne. La Commission, qui avait soumis au Parlement et Conseil de l'UE (qui regroupe les États membres) un projet de révision en juillet 2015, s'est félicitée d'un accord "qui donne plus de pouvoir aux consommateurs". Son collègue en charge de l'Action pour le Climat Miguel Arias Canete a souligné de son côté que la révision de l'étiquetage, couplée au développement de l'éco-

conception (prendre en compte l'impact sur l'environnement dans la création d'un produit), peut permettre à un ménage européen d'économiser 500 euros par an, ou encore d'économiser la consommation annuel d'énergie de l'Italie et des pays baltes combinés.

Liens : <http://www.romandie.com/news/UE-accord-de-principe-sur-la-simplification-des-etiquettesenergie/782107.rom>

Date de publication : 22/03/2017

### Une maison à énergie positive : comment ça marche ?

Extrait : Grâce au respect de ces normes, la maison à énergie positive doit produire naturellement plus d'énergie qu'elle en consomme. La maison à énergie positive a de quoi séduire les propriétaires puisqu'elle promet une diminution de la consommation d'énergie d'environ 10%. La maison à énergie positive : pour le neuf et l'ancien.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/20/maison-a-energie-positive-ca-marche/>

Date de publication : 20/03/2017

### Metron : l'efficacité énergétique par le big data

Extrait : «Un opérateur d'efficacité énergétique centré sur la donnée.» «Recueillir un grand nombre de données nous permet de faire ressortir des facteurs influençants, pas forcément intuitifs, qui ont un réel impact sur les consommations énergétiques», décrit-il. Un contact en flux continu est créé entre le site monitoré et Metron, chacun ayant accès aux mêmes données.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mer-15032017-1501-metron-lefficacite-energetique-par-le-big-data>

Date de publication : 15/03/2017



## Une aide de 147 millions pour rénover les copropriétés

Extrait : L'objectif est de financer des travaux visant à réduire d'au moins 35 % la dépense énergétique des ménages et d'enrayer la dégradation des immeubles dont les occupants, faute de moyens, ne votent plus de travaux d'entretiens. Cette subvention est ouverte à tous, sans condition de revenus, et destinée aux bâtiments construits avant 2001, dont l'étiquette énergétique est comprise entre D et G (sur une échelle de A à G), habités surtout par des propriétaires occupants.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/immobilier-btp/0211845678333-une-aide-de-147-millions-pour-renover-les-coproprietes-2069225.php>

Date de publication : 02/03/2017

## Rénovation énergétique : un plan d'investissement massif est « possible » et « rentable »

Extrait : Si le gouvernement a fait de la rénovation énergétique des logements un des axes majeurs de la transition énergétique, les efforts financiers consentis jusqu'à présent ne seraient pas à la hauteur des enjeux selon une étude parue cette semaine. » estime en effet que seul un « grand plan » de rénovation énergétique des logements, dans lequel l'Etat injecterait 36 milliards d'euros d'investissement public d'ici 2025, permettrait de rénover les 7,4 millions de logements privés considérés comme des « passoires énergétiques » en France.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/02/22/renovation-energetique-plan-dinvestissement-massif-possible-rentable/>

Date de publication : 22/02/2017

## Economies d'énergie : l'Europe s'éloigne de son objectif pour 2020

Extrait : Les 28 pays de l'Union européenne ont ainsi absorbé 1.626 millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep) d'énergie primaire en 2015, contre 1.600 en 2014 (+ 1,6 %). La France apparaît clairement parmi les mauvais élèves de l'Europe en matière d'économies d'énergie : elle fait non seulement partie des plus gros consommateurs, derrière l'Allemagne (respectivement 252 Mtep et 314 Mtep consommés en 2015), mais elle appartient aussi au groupe des pays dont la demande d'énergie primaire a augmenté par rapport à 1990 (+ 11 %).

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211814544513-economies>

Date de publication : 21/02/2017

## La consommation d'énergie en Europe sous le niveau de 1990

Extrait : Mauvaise nouvelle: la dépendance de l'UE aux importations de combustibles fossiles augmente", a commenté le commissaire européen à l'Action pour le climat Miguel Arias Canete. La dépendance de l'UE par rapport aux importations des combustibles fossiles (charbon, pétrole, gaz naturel, etc) s'est en effet accrue: en 2015, trois tonnes étaient importées pour une tonne produite, contre une pour une en 1990. Les combustibles fossiles restent "de loin" la principale source d'énergie de l'UE, souligne Eurostat, malgré une part en recul de 83% en 1990 à 73% en 2015.

Liens : [http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/la-consommation-d-energie-en-europe-sous-le-niveau-de-1990\\_1880952.html](http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/la-consommation-d-energie-en-europe-sous-le-niveau-de-1990_1880952.html)

Date de publication : 20/02/2017

## Performance énergétique FaranEco, le label pour les fours à gaz

Extrait : Les associations marocaines EnsEn et française Geres viennent de lancer le label FaranEco. Cette certification «est un programme ambitieux qui vise à proposer des appareils de qualité à haute performance énergétique», précisent les deux partenaires dans un communiqué. Objectif : fournir des fours à gaz plus économiques, dans un marché dominé par le «secteur informel». Pour la mise en place du programme, FaranEco a choisi de s'associer à 3 fabricants marocains : Afifi Frères, Disprel et Dream Gaz, qui ont accepté le challenge.

Liens :  
<http://lematin.ma/journal/2017/faraneco-le-label-pour-les-fours-a-gaz/267212.html>

Date de publication : 17/02/2017

## Casablanca : Une étude pour optimiser l'éclairage public

Extrait : Cohérence de l'éclairage public, valorisation des sites historiques et efficacité énergétique. Le SDAL s'est fixé comme objectifs : assurer une cohérence globale de l'éclairage public, définir une identité nocturne propre à la ville, mettre en valeur le patrimoine végétal, architectural et historique de la métropole, animer les manifestations socioculturelles (jeux de lumière) et améliorer l'éclairage à travers la maîtrise énergétique des installations ou encore la réduction des nuisances lumineuses ainsi que les coûts d'exploitation. Pour rappel, Lydec mène déjà 3 projets pilotes visant à réduire la facture énergétique à travers la modulation de l'intensité de l'éclairage public.

Liens :  
<http://www.leconomiste.com/article/1008351-casablanca-une-etude-pour-optimiser-l-eclairage-public>

Date de publication : 12/02/2017

## Limiter sa consommation d'énergie en période de grand froid

Extrait : Quel que soit la nature de vos fenêtres ou de leur vitrage, il peut s'avérer très utile de poser un joint autour du cadre pour diminuer les pertes de chaleur. Aujourd'hui remplacer ses fenêtres pour un vitrage plus performant est un investissement très rentable. Si votre porte est dotée d'un vitrage, il peut être utile, comme pour les fenêtres, d'en refaire le joint qui l'entoure et le rendre bien étanche.

Liens :  
<https://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/limiter-consommation-energie-periode-grand-froid-51868/>

Date de publication : 16/01/2017

## Oujda optimise son réseau d'éclairage public

Extrait : Il précise, par ailleurs, qu'il ne faut pas confondre la facture énergétique de la ville, estimée à 32 millions de DH/an, et les frais du service d'éclairage qui avoisinent les 40 millions de DH/an. Ainsi, les actionnaires de la SDL seront la commune, la société d'investissements énergétiques et un opérateur privé en charge du parc d'éclairage public. Les frais de réalisation avoisineraient les 155 millions de DH selon une étude réalisée par le service d'éclairage public de la commune.

Liens :  
<http://www.leconomiste.com/article/1007030-oujda-optimise-son-reseau-d-eclairage-public>

Date de publication : 09/01/2017

## Les travaux d'économie d'énergie ne sont pas encore un réflexe pour les Français

Extrait : D'après un sondage réalisé par Opinion Way pour Quelle Energie.fr, les 3/4 des Français ressentent le froid chez eux alors qu'ils

dépensent de plus en plus d'argent pour se chauffer. Un récent sondage réalisé par Opinion Way pour Quelle Energie.fr\* dévoile en effet que les Français ont froid chez eux alors que le chauffage est allumé. "52 % estiment avoir "parfois" froid chez eux. \*Sondage Opinion Way pour Quelle Energie.fr réalisé en octobre 2016 auprès d'un échantillon de 1029 personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, constitué selon les méthodes des quotas, au regard des critères de sexe, d'âge, de catégorie socioprofessionnelle, de catégorie d'agglomération et de région de résidence.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/francais-se-chauffent-mais-continuent-avoir-froid-chez-47121.php>

Date de publication : 04/01/2017

## La révolution thermique est en marche !

Extrait : Il y a aussi d'autres moyens pour éviter de faire grimper la facture et un petit nouveau a fait son entrée dans la cour des grands, il s'agit du chèque énergie. Depuis le 19 mai le chèque énergie permet aux revenus les plus modestes de payer, par exemple leur facture d'énergie, mais aussi de faire quelques petits travaux de rénovation. Le chèque énergie pourra également servir à facturer quelques travaux, comme par exemple un changement de chaudière, ou de type de chauffage.

Liens : <http://www.greenetvert.fr/2017/01/02/la-revolution-thermique-est-en-marche/84516>

Date de publication : 02/01/2017

## Énergie et mines / Énergie non renouvelable

**Côte d'Ivoire : après une semaine de grève, la production de pétrole et de gaz a repris chez CNR**

Extrait : La grève des ouvriers de Canadian Natural Ressources (CNR) sur les champs de pétrole et de gaz Baobab et Espoir a pris fin ce mercredi. C'est ce qu'a déclaré, à Reuters, Imrana Konaté, le secrétaire général du syndicat ivoirien du secteur pétrolier (SISPOO), après avoir obtenu un accord avec la direction du pétro-gazier canadien, suite à un bras de fer qui a duré une semaine. CNR produit 45 000 barils équivalent pétrole chaque jour, sur les champs Baobab et Espoir.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/production/1502-44844-cote-d-ivoire-apres-une-semaine-de-greve-la-production-de-petrole-et-de-gaz-a-repris-chez-cnr>

Date de publication : 17/02/2017

## Marine LePen : «Les EnR permettent de produire de l'électricité à un cout aujourd'hui très compétitif»

Extrait : La production d'énergies renouvelables étant intermittente, la consommation étant aussi intermittente, la France a besoin d'un vecteur de stockage. L'hydrogène produit à prix raisonnable avec le nucléaire la nuit, les ENR le jour est de ce point de vue un excellent vecteur de stockage. Les piles à combustibles utilisant de l'hydrogène et rejetant de l'eau permettront de faire fonctionner à terme une partie importante de notre industrie et des transports, en complément de l'électricité.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/marine-lepen-les-enr-permettent-de-produire-de-lelectricite-a-un-cot-aujourd'hui-tres-competitif/>

Date de publication : 15/02/2017

## Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Énergie nucléaire

## Nucléaire : les obstacles à l'arrêt de Fessenheim sont tous levés

Extrait : Les conditions mises par EDF à la demande d'abrogation de l'autorisation d'exploiter la centrale nucléaire alsacienne ont été levées. EDF ne peut plus reculer : les trois conditions requises par l'électricien public pour demander l'abrogation de l'autorisation d'exploiter la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin) sont désormais remplies. « à treize ans au lieu de dix le délai de mise en service de l'installation nucléaire de base dénommée Flamanville 3 »

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211915756478-nucleaire-les-obstacles-a-larret-de-fessenheim-sont-tous-leves-2075289.php>

Date de publication : 27/03/2017

## Fermeture de Fessenheim: l'Etat accède à une demande d'EDF

Extrait : Paris - EDF a obtenu vendredi l'autorisation de poursuivre la construction de son réacteur EPR à Flamanville (Manche), une des conditions posées par l'électricien public pour enclencher la demande de fermeture de la centrale de Fessenheim (Haut-Rhin). Un décret publié au Journal officiel "porte à treize ans au lieu de dix le délai de mise en service de l'installation nucléaire de base dénommée Flamanville 3.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Fermeture-de-Fessenheim-lEtat-accede-a-une-demande-dEDF/782994.rom>

Date de publication : 24/03/2017

## Les mini-centrales nucléaires : la nouvelle course énergétique

Extrait : Plus discrètes et moins coûteuses que leurs aînées, les mini-centrales nucléaires sont actuellement en plein boom. Le Canada veut

développer ses propres mini-centrales nucléaires. Même si la France semble très bien positionnée dans la course aux mini-centrales nucléaires, ses concurrents sont aussi bien placés.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/22/mini-centrales-nucleaires-energie/>

Date de publication : 22/03/2017

## La centrale nucléaire de Flamanville à l'arrêt

Extrait : Caen - La centrale nucléaire de Flamanville ne produit plus d'électricité depuis lundi après l'arrêt dans la matinée du seul des deux réacteurs encore en fonctionnement, a indiqué EDF dans un communiqué. "Le lundi 20 mars vers 06H00, les équipes de la centrale de Flamanville ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°2 à la suite de la détection d'une fuite d'eau sur un circuit situé dans la partie non nucléaire", a précisé l'industriel. L'autre réacteur de la centrale, le réacteur n°1, est à l'arrêt depuis le 9 février à la suite d'une détonation et d'un départ de feu dans la salle des machines, une zone non nucléaire.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-centrale-nucleaire-de-Flamanville-a-larret/781564.rom>

Date de publication : 20/03/2017

## EPR de Flamanville : EDF lance la phase d'essais d'ensemble du réacteur préalable à son démarrage

Extrait : Le groupe EDF a annoncé jeudi 16 mars avoir lancé la phase d'essais d'ensemble du réacteur de type EPR, et confirmé son intention de démarrer l'EPR fin 2018 comme prévu dans ses dernières prévisions. Le groupe français a en effet confirmé cette semaine la tenue des délais pour le démarrage de l'EPR de Flamanville au quatrième trimestre 2018, avant sa mise en service commerciale en 2019. La phase des essais d'ensemble de l'installation, lancée mercredi 15

mars, marque une dernière étape déterminante dans le chantier de construction de l'EPR de Flamanville, et devrait s'échelonner jusqu'à la fin de l'année 2018.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/17/epr-flamanville-edf-reacteur-nucleaire/>

Date de publication : 17/03/2017

## **La sortie du nucléaire prônée par Hamon et Mélenchon coûterait 217 milliards d'euros**

Extrait : L'Institut Montaigne, un think-tank libéral et plutôt favorable à l'énergie nucléaire, s'est attaché à chiffrer le coût brut de la sortie de l'atome en France comme le prônent le candidat socialiste Benoît Hamon - sous l'influence de l'ancien candidat EELV Yannick Jadot - et le candidat de la France Insoumise, Jean-Luc Mélenchon. Ce travail a été mené par le think-tank car "L'étude d'impact de la loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) ne procède ainsi à aucun chiffrage de la réduction de la part du nucléaire dans le mix énergétique", peut-on lire.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/la-sortie-du-nucleaire>

Date de publication : 14/03/2017

## **Areva : les résultats 2016 laissent entrevoir une nette amélioration**

Extrait : Malgré des résultats toujours dans le rouge en 2016, le groupe Areva serait sur « la voie du redressement » selon son directeur financier Stéphane Lhopiteau. Le groupe nucléaire français, qui a publié mercredi 1er mars ses résultats pour l'exercice 2016, affiche en effet une dette en forte réduction et des perspectives d'amélioration certaines en lien avec le plan de restructuration et de recapitalisation entamé ces derniers mois.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/02/areva-resultats-2016-nette-amelioration/>

Date de publication : 02/03/2017

## **Energie nucléaire : baisse de tension pour les centrale helvétiques en 2016**

Extrait : Olten (awp) - Les cinq centrales nucléaires de Suisse ont généré l'an dernier 20'309 GWh net d'énergie en ruban, soit 8,4% de moins qu'un an auparavant. Le réacteur numéro un de Beznau a ainsi consommé 12 GWh net pour une production nulle. Beznau 2 a produit 3058 GWh, Mühleberg 2964 GWh, Gösgen 8233 GWh et Leibstadt 6075 GWh. L'énergie locale d'origine indigène a couvert près du tiers des besoins en électricité du pays.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Energie-nucleaire-baisse-de-tension-pour-les-centrale-helvetiques-en-2016/775764.rom>

Date de publication : 22/02/2017

## **L'IFSN autorise le redémarrage de la centrale nucléaire de Leibstadt sous conditions**

Extrait : Après une révision annuelle prolongée, la centrale nucléaire de Leibstadt peut reprendre son fonctionnement en puissance. Dans le cadre de l'analyse des causes, la centrale nucléaire de Leibstadt a effectué un programme d'inspection étendu et systématique de plus de 200 assemblages combustibles afin de déterminer les conditions ayant mené à la survenance d'un assèchement. Par ailleurs, la puissance par assemblage combustible pour les assemblages combustibles neufs en premier cycle d'utilisation sera restreinte à 7,0 ou temporairement 7,2 mégawatts, soit une réduction de puissance de près de 20% sur les assemblages combustibles neufs.

Liens : <http://www.romandie.com/news/LrsquoIFSN-autorise-le-redemarrage-de-la-centrale-nucleaire-de-Leibstadt-sous-conditions/775260.rom>

Date de publication : 20/02/2017

## Suisse : La centrale nucléaire de Leibstadt de nouveau arrêtée

Extrait : Genève - La centrale nucléaire de Leibstadt (nord de la Suisse) a dû être arrêtée dans la nuit de vendredi à samedi, quelques heures à peine après avoir redémarré à l'issue d'une suspension de six mois, a annoncé samedi le gestionnaire. L'arrêt a été causé par un problème dans le système d'échappement et non pas dans la partie nucléaire, a expliqué la société d'exploitation KKL dans un communiqué. Le système d'échappement va être réparé durant le weekend et KKL prévoit de reconnecter la centrale au réseau dès lundi.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Suisse-La-centrale-nucleaire-de-Leibstadt-de-nouveau-arretee/775057.rom>

Date de publication : 18/02/2017

## Fessenheim n'est qu'un début : une quinzaine de réacteurs vont fermer

Extrait : L'évolution de la pointe de consommation s'inscrit dans la même tendance. "Enfin, que les énergies renouvelables représentent 32% de la consommation électrique en 2030, soit deux fois et demi plus qu'aujourd'hui. Il n'est pas difficile donc de prédire que d'autres réacteurs vont fermer.

Liens : <http://tempsreel.nouvelobs.com/planete/20170124.OBS4298/fessenheim-n-est-qu-un-debut-une-quinzaine-de-reacteurs-vont-fermer.html?xtor=RSS-18>

Date de publication : 25/01/2017

## Sûreté, coût, avenir, fermeture... Quatre questions pour

## comprendre la fermeture de Fessenheim

Extrait : En mars 2011, la centrale de Fukushima connaissait un accident catastrophique. C'est dans la foulée de cet événement que le parti socialiste via Martine Aubry et EELV via Cécile Duflot signeront un accord électoral visant à s'attaquer au nucléaire en France. Un des objectifs est de fermer les deux réacteurs de Fessenheim (Haut-Rhin), la centrale la plus ancienne de France mise en service en 1977. François Hollande en fera une promesse de campagne arguant que la centrale est vétuste et dangereuse.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/surete-cout-avenir-fermeture-quatre-questions>

Date de publication : 25/01/2017

## Nucléaire : Fessenheim enfin fermée ?

Extrait : Sur le plan financier, l'accord conclu l'an dernier entre EDF et l'Etat au sujet de Fessenheim prévoit une indemnisation de 446 millions d'euros au moins dont un premier versement d'environ 100 millions d'euros lors de l'arrêt de la centrale. Quand Hollande promettait la fermeture de Fessenheim. Cette fermeture de la centrale de Fessenheim est une promesse de campagne de François Hollande en 2012.

Liens :

<http://tempsreel.nouvelobs.com/planete/20170124.OBS4225/nucleaire-fessenheim-enfin-fermee.html?xtor=RSS-18>

Date de publication : 24/01/2017

## Après Hinkley Point, Londres se penche sur le projet de centrale nucléaire de Bradwell

Extrait : Déjà associés dans le cadre du projet de construction de deux réacteurs EPR nouvelle

génération sur le site de Hinkley Point au Royaume-Uni, le groupe français EDF et la compagnie chinoise CGN ont annoncé le 10 janvier dernier la mise en route des premières évaluations par les autorités britanniques du projet de centrale nucléaire de Bradwell sur la côte Est de l'Angleterre. Désireux de fermer ses vieilles centrales au charbon tout en garantissant la tenue des objectifs nationaux de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, le Royaume-Uni compte en effet pleinement sur l'énergie nucléaire et envisage à terme de renouveler progressivement plus de 20% de son parc.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/01/16/londres-se-penche-sur-le-projet-de-centrale-nucleaire-de-bradwell/>

Date de publication : 16/01/2017

## Bouygues remporte un contrat de 1,7 milliard d'euros sur le chantier de Hinkley Point

Extrait : Le groupe de BTP Bouygues Construction a annoncé mercredi 11 janvier avoir remporté un contrat de plus de 1,7 milliard d'euros auprès d'EDF pour participer à la construction des bâtiments qui abriteront les deux réacteurs nucléaires de la centrale britannique de Hinkley Point. Ce chantier de génie civil devrait ainsi bénéficier des retours d'expérience des nombreux projets de centrales nucléaires auxquels le groupe Bouygues a déjà participé. Après avoir construit plusieurs centrales de deuxième génération en France comme celles du Bugey, de Saint-Alban ou de Chooz, Bouygues Construction a en effet remporté en 2005 le contrat de génie civil de la centrale nucléaire EPR d'Olkiluoto en Finlande et celui de la centrale EPR de Flamanville en 2006.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/01/13/bouygues-remporte-un-contrat-de-17-milliard-deuros/>

Date de publication : 13/01/2017

## Bruxelles donne son feu vert à la recapitalisation d'Areva par l'Etat

Extrait : La Commission européenne a donné mardi 9 janvier son aval de principe au plan de restructuration et de recapitalisation du groupe nucléaire Areva par l'Etat français. Entérinée par la signature d'un contrat de cession le 16 novembre dernier entre Areva et EDF, la restructuration du groupe nucléaire français et son besoin de recapitalisation restaient soumis jusqu'à présent à l'approbation de la Commission européenne.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/01/12/bruxelles-donne-son-feu-vert-a-la-recapitalisation-dareva-par-letat/>

Date de publication : 12/01/2017

## L'inéluctable faillite du nucléaire français

Extrait : Le communiqué alarmiste lancé par Greenpeace en novembre 2016 relance une nouvelle fois le débat sur la fiabilité du nucléaire. Au bord de la faillite, le groupe français EDF n'est plus crédible dans la conduite de sa politique nucléaire. La France se trouve engagée dans une impasse tant technologique que financière, qui menace à la fois notre sécurité et celle de notre environnement.

Liens : <http://www.notre-planete.info/actualites/4568-energie-nucleaire-faillite-EDF>

Date de publication : 10/01/2017

## La peur du nucléaire est-elle justifiée ?

Extrait : Tout d'abord, il convient de s'intéresser à l'empreinte carbone du nucléaire. Ainsi, la contenance en carbone des combustibles les plus répandus est la suivante : pour 1 kilowattheure (kWh) produit, le charbon émet 820 grammes de

CO2. Le gaz naturel en émet 490 g, le solaire en émet 48 g et l'hydroélectricité en émet 24 g. Le nucléaire quant à lui n'en émet que 12 g soit autant que l'éolien. De plus le nucléaire possède l'avantage de produire de l'énergie 92 % du temps au cours d'une année.

Liens :

<https://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/peur-nucleaire-51685/>

Date de publication : 09/01/2017

## **New York: accord sur la fermeture de la centrale nucléaire d'Indian Point d'ici 2021**

Extrait : New York - L'Etat de New York (nord-est des Etats-Unis) a trouvé un accord avec le propriétaire de la centrale nucléaire d'Indian Point, située à 50 km de la métropole américaine, qui prévoit sa fermeture totale d'ici 2021, selon plusieurs médias américains. Interrogé par l'AFP au sujet de l'information dévoilée initialement par le New York Times, Entergy, propriétaire et opérateur de la centrale, s'est refusé à tout commentaire. En contrepartie le procureur de l'Etat de New York, Eric Schneiderman, et l'association de protection de l'environnement Riverkeeper ont accepté l'abandon des poursuites engagées contre Entergy devant les autorités de régulation.

Liens : [http://www.romandie.com/news/New-York-accord-sur-la-fermeture-de-la-centrale-nucleaire-dIndian\\_ROM/766686.rom](http://www.romandie.com/news/New-York-accord-sur-la-fermeture-de-la-centrale-nucleaire-dIndian_ROM/766686.rom)

Date de publication : 09/01/2017

## **Les capacités de production nucléaire mondiales ont continué de progresser en 2016**

Extrait : Selon une étude publiée cette semaine par l'Association mondiale du nucléaire (WNA), la capacité de production de l'énergie nucléaire à l'échelle mondiale a continué de croître en

2016 passant de 382,2 GW à la fin de 2015 à 391,4 GW aujourd'hui.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/05/les-capacites-de-production-nucleaire-ont-continue-de-progresser/>

Date de publication : 05/01/2017

## **Nous sommes en 2017 et la centrale nucléaire de Fessenheim fonctionne toujours**

Extrait : Au début de son mandat, François Hollande s'était engagé à ce que la centrale de Fessenheim soit mise à l'arrêt à la fin de l'année 2016. C'était l'une des 60 promesses de François Hollande faites lors de la campagne présidentielle de 2012 : la fermeture de la centrale de Fessenheim (Haut-Rhin). Le candidat du parti Les Républicains, François Fillon, s'est ainsi engagé à abroger toute procédure de fermeture de la centrale de Fessenheim et à revenir sur le plafonnement de la puissance nucléaire installée en France en cas de victoire.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/nous-sommes-en-2017>

Date de publication : 03/01/2017

## **Suède : AREVA va fournir des assemblages de combustible à la centrale nucléaire de Ringhals**

Extrait : AREVA NP a signé un contrat avec Vattenfall Nuclear Fuel pour la fourniture en 2019 d'assemblages de combustible à destination des réacteurs 3 et 4\* de la centrale nucléaire de Ringhals. « Vattenfall considère GAIA comme un modèle d'assemblage de combustible alliant robustesse et une excellente performance adaptée à ses réacteurs à eau pressurisée (REP). Le combustible GAIA répond à tous nos critères : il s'agit d'un assemblage de combustible moderne destiné aux REP" a déclaré Per-Olof Nestenborg, Directeur de Vattenfall Nuclear Fuel AB



Liens :

[http://www.newspress.fr/communiqu\\_e\\_300356\\_2621\\_RSS-FR-NP-0.aspx](http://www.newspress.fr/communiqu_e_300356_2621_RSS-FR-NP-0.aspx)

Date de publication : 02/01/2017

## Suède : AREVA va fournir des assemblages de combustible à la centrale nucléaire de Ringhals

Extrait : AREVA NP a signé un contrat avec Vattenfall Nuclear Fuel pour la fourniture en 2019 d'assemblages de combustible à destination des réacteurs 3 et 4\* de la centrale nucléaire de Ringhals. Selon les termes de l'accord, AREVA NP fournira son tout dernier type de combustible GAIA pour réacteurs à eau pressurisée (REP), qui offre davantage de fiabilité et de robustesse ainsi qu'une plus grande flexibilité opérationnelle. Des assemblages d'essai (LTA) de ce combustible sont déjà exploités à Ringhals 3 depuis 2012. Ils répondent totalement aux exigences de Vattenfall Nuclear Fuel en matière de sécurité et de qualité.

Liens :

[http://www.newspress.fr/communiqu\\_e\\_300356\\_2621\\_RSS-FR-ZON-506.aspx](http://www.newspress.fr/communiqu_e_300356_2621_RSS-FR-ZON-506.aspx)

Date de publication : 02/01/2017

## Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en charbon

### Coup de frein sur les projets de centrales à charbon en Chine et en Inde

Extrait : "En Chine et en Inde, la construction est désormais figée dans plus de 100 chantiers" représentant une capacité de 68 gigawatts, précise un communiqué des auteurs du rapport ("Expansion et ralentissement en 2017 : sur la trace des projets mondiaux de centrales à charbon"). "Les récents progrès pour ralentir le développement du charbon en Chine et en Inde

doivent être renforcés", préviennent-elles. La Chine, 1er investisseur dans les renouvelables, couvre encore 60% de sa production d'électricité grâce au charbon.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Coup-de-frein-sur-les-projets-de-centrales-a-charbon-en-Chine-et-en-Inde/782139.rom>

Date de publication : 22/03/2017

### Charbon : les mises en chantier de centrales se sont effondrées

Extrait : Alors que la production d'électricité à partir de charbon représente encore autour de 40 % du mix électrique mondial, le combustible fossile a vu son étoile singulièrement pâlir en 2016. Ainsi, la mise en chantier de centrales au charbon a chuté de 62 % l'an dernier, à 65 gigawatts, selon le rapport annuel publié ce mercredi par trois ONG environnementales, Greenpeace, Sierra Club et CoalSwarm. Un coup de frein qui se transmet à tout le pipeline du secteur : le nombre de projets annoncés et ayant obtenu un permis début 2017 a été presque divisé par deux (-48 %) par rapport à début 2016, à 569 gigawatts (une unité au charbon représente environ 0,5 GW). Alors que la Chine représente près de la moitié des centrales au charbon dans le monde, « la cause principale du rétrécissement du pipeline a été l'imposition de mesures de restriction sans précédent par le gouvernement central chinois », notent les ONG.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211897981548-charbon>

Date de publication : 22/03/2017

### Chine : la dernière centrale à charbon de Pékin a fermé

Extrait : Pékin passe au 100 % gaz naturel. Quatre centrales à charbon ont déjà fermé à Pékin depuis 2013, elles ont été remplacées par des centrales fonctionnant au gaz naturel. Une centrale à charbon vient d'être construite et

mise en service dans le Liuzhi, dans la province de Guizhou, au sud de la Chine.

Liens : <http://www.consoglobe.com/chine-la-derniere-centrale-charbon-de-pekin-ferme-cg>

Date de publication : 21/03/2017

## Energie : à contre-courant, le tchèque EPH mise sur le charbon

Extrait : Prague - A contre-courant d'autres grands acteurs du secteur, le groupe tchèque EPH rachète des centrales à charbon à travers l'Europe, au grand dam des écologistes, à l'heure où l'Union européenne cherche à réduire ses émissions de CO2. EPH a ainsi racheté trois centrales au lignite et cinq mines dans la région de Lausitz ainsi qu'une participation de 50% dans la centrale de Lippendorf, le tout pour une capacité cumulée de l'ordre de 8.000 mégawatts. "En même temps que les mines et les centrales électriques, EPH s'est acheté aussi une résistance massive de l'opinion publique", avait affirmé à l'époque le porte-parole de la branche tchèque de Greenpeace, Jan Rovensky.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Energie-a-contrecourant-le-tcheque-EPH-mise-sur-le-charbon/780283.rom>

Date de publication : 15/03/2017

## Société générale renonce à financer une centrale à charbon en Indonésie

Extrait : Paris - Société générale a renoncé à financer une centrale à charbon en Indonésie, conformément à son engagement de ne pas financer des infrastructures incompatibles avec l'accord de Paris sur le climat, a-t-on appris mardi auprès de la banque française et des Amis de la Terre. Selon Les Amis de la Terre, Société générale était l'une des six banques impliquées dans ce projet pour lequel le financement n'est désormais plus assuré, les autres partenaires étant le Crédit agricole et des investisseurs japonais. En octobre 2016, la banque s'est

engagée comme Société générale à ne plus financer de projets de centrales à charbon dans le monde, soulignent Les Amis de la Terre.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Societe-generale-renonce-a-financer-une-centrale-a-charbon-en-RP/766147.rom>

Date de publication : 04/01/2017

## La Chine veut réduire ses capacités de production de charbon

Extrait : Selon le plan d'une agence gouvernementale rapporté samedi 31 décembre par la presse d'Etat, les autorités chinoises souhaiteraient diminuer de 800 millions de tonnes leurs capacités annuelles de production de charbon d'ici 2020. Le gouvernement a même annoncé sa volonté de réduire de 800 millions de tonnes ses capacités de production d'ici 2020 pour atteindre, à cette date, environ 3,9 milliards de tonnes. Le gouvernement avait promis, dans ce cadre, de réduire de 250 millions de tonnes ses capacités de production de charbon, et d'abaisser à 62,6% en 2016 la part du charbon dans son mix énergétique.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/02/la-chine-veut-reduire-ses-capacites-de-production-de-charbon/>

Date de publication : 02/01/2017

## Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en gaz

### En Chine, Pékin fait le choix du gaz naturel pour sa production d'électricité

Extrait : Si la Chine est toujours le plus gros consommateur de charbon au monde avec plusieurs milliards de tonnes consommées chaque année, les autorités semblent désormais changer

de stratégie et mieux prendre en compte les enjeux environnementaux liés à la production énergétique. Symbole d'un pays asphyxié, la capitale Pékin a pris depuis 2013 des mesures drastiques pour enfin sortir du nuage de pollution qui la recouvre régulièrement. Elle vient notamment de fermer la dernière centrale au charbon encore en activité dans l'agglomération et s'alimente désormais uniquement en gaz naturel pour sa production d'électricité.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/22/chine-pek-in-gaz-naturel-production-delectricite/>

Date de publication : 22/03/2017

## ENGIE accélère l'installation de stations Gaz Naturel Véhicules (GNV)

Extrait : GNVERT, avec le premier réseau de stations de GNV en France, est le leader de la distribution de gaz naturel véhicules. ENGIE a en effet annoncé en mars 2016, un plan d'investissement de 100 millions d'euros d'ici à 2020 pour la construction de 100 stations Gaz Naturel Véhicules en Europe, dont 50 en France. ENGIE inscrit la croissance responsable au cœur de ses métiers (électricité, gaz naturel, services à l'énergie) pour relever les grands enjeux de la transition énergétique vers une économie sobre en carbone : l'accès à une énergie durable, l'atténuation et l'adaptation au changement climatique et l'utilisation raisonnée des ressources.

Liens : <https://www.euro-petrole.com/engie-accelere-l-installation-de-stations-gaz-naturel-vehicules-gnv-n-f-14521>

Date de publication : 15/03/2017

## Engie tourne le dos au gaz de schiste en Grande-Bretagne

Extrait : Paris - Le géant énergétique français Engie a indiqué jeudi avoir cédé ses activités dans le gaz de schiste en Grande-Bretagne au suisse Ineos, dans le cadre de sa stratégie de devenir le chef de file mondial de la transition

énergétique. Selon Ineos, la transaction porte plus précisément sur les participations minoritaires détenues par Engie dans ces permis, le groupe suisse étant déjà co-actionnaire de sept d'entre eux. Engie avait mis un pied dans le gaz de schiste outre-Manche en 2013, en prenant une prise de participation minoritaire dans 13 permis d'exploration dans l'ouest du pays, jusqu'alors intégralement détenus par le groupe Dart Energy.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Engie-tourne-le-dos-au-gaz-de-schiste-en-GrandeBretagne/779086.rom>

Date de publication : 09/03/2017

## Les tarifs du gaz pourraient baisser de 0,7% en avril

Extrait : Après une nouvelle hausse au mois de mars, les tarifs réglementés du gaz appliqués aux particuliers pourraient légèrement diminuer à compter du 1er avril 2017 selon une information du Figaro. Les tarifs réglementés du gaz, appliqués par Engie à environ 7 millions d'utilisateurs en France, devraient en effet baisser au 1er avril de 0,7% selon une information du Figaro. 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/2017/03/09/les-tarifs-du-gaz-en-baisse-en-avril/>

Date de publication : 09/03/2017

## Engie va installer 20 stations de gaz naturel véhicules

Extrait : Engie compte installer d'ici douze mois 20 nouvelles stations de gaz naturel véhicules (GNV) en France pour accélérer le déploiement de ce carburant pour le transport collectif de personnes ou de marchandises, a annoncé le groupe jeudi. Le développement du gaz naturel pour véhicules pour le transport lourd (bus, camions, etc.) est une alternative moins

polluante au pétrole, encore largement dominant comme source de carburant. Pour faciliter l'utilisation de gaz naturel véhicule, GNVert va également lancer une application mobile qui permettra notamment de localiser les stations fournissant ce carburant.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/engie-va-installer-20-stations-de-gaz-naturel-vehicules>

Date de publication : 09/03/2017

## Engie sort du gaz de schiste en Grande-Bretagne

Extrait : Toujours poussé par sa stratégie de devenir le leader de la transition énergétique, le français Engie a décidé de céder la totalité de ses actifs dans le gaz de schiste en Grande-Bretagne au groupe suisse Ineos. L'énergéticien français Engie a cédé ses activités de gaz de schiste en Grande-Bretagne au groupe pétrochimique suisse Ineos, a annoncé jeudi 9 mars ce dernier sans préciser le montant de l'opération. Ineos, qui a largement investi pour développer ses activités de gaz de schiste britanniques, a indiqué reprendre totalement le portefeuille de licences du groupe français pour les explorations terrestres, dans lesquelles il possédait déjà des participations pour sept d'entre elles.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/engie-sort-du-gaz-de-schiste-en-grande-bretagne.N512344>

Date de publication : 10/03/2017

## ENGIE, Fluxys, Mitsubishi Corporation et NYK prennent livraison d'un navire spécialement conçu pour le soutage de GNL : une première mondiale

Extrait : A partir de ce port, le navire de soutage d'une capacité de 5 000 m3 pourra fournir du

GNL comme carburant maritime à des navires opérant dans le nord de l'Europe. Alors que les navires à propulsion gaz étaient, jusqu'à présent, largement dépendants de sites de soutage fixes ou de camions citernes de capacité plus limitée, le ENGIE Zeebrugge, premier navire construit spécifiquement pour offrir ce service, a été conçu pour approvisionner une grande diversité de navires. En septembre dernier, ENGIE, Mitsubishi Corporation et NYK Line ont lancé Gas4sea, leur marque commune pour la commercialisation de services de soutage de GNL au plan international, en premier lieu via le navire ENGIE Zeebrugge dans le nord de l'Europe.

Liens : <https://www.euro-petrole.com/engie-fluxys-mitsubishi-corporation-et-nyk-prennent-livraison-d-un-navire-specialement-concu-pour-le-soutage-de-gnl-une-premiere-mondiale-n-f-14392>

Date de publication : 21/02/2017

## Exploration gazière, Chariot Oil & Gas acquiert la licence Kénitra Offshore

Extrait : La compagnie d'exploration gazière britannique Chariot Oil & Gas vient d'acquérir 75% de la licence Kénitra Offshore. «La compagnie d'exploration gazière vient d'acquérir 75% des parts de la licence Kénitra Offshore», indique-t-elle dans un communiqué. Couvrant une superficie de 1.400 km<sup>2</sup>, cette zone d'exploration faisait auparavant partie de la licence Rabat Deep shore, détenue à hauteur de 10% par Chariot Oil & Gas et dont le premier puits (RD-1) sera foré dès le début de l'année prochaine.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2017/chariot-oil-and-gas-acquiert-la-licence-kenitra-offshore/267286.html>

Date de publication : 17/02/2017

## Gaz : « Moscou cherche à sécuriser ses parts de marché en Europe »

Extrait : Dans une note publiée au mois de septembre concernant le projet de gazoduc NordStream2 vous concluez en ces termes : « le chemin pour que Nord Stream 2 puisse voir le jour risque d'être encore long et semé d'embûches ». Si une prolongation n'est pas rapidement obtenue, la question pourrait se poser pour l'approvisionnement futur des pays de l'Union européenne en gaz russe [cf Nord Stream2 : Garder la tête froide ; en 2015, 39% du gaz russe à destination de l'Europe ont été acheminés par l'Ukraine, 30% via le Nord Stream 1 et 27% en traversant la Biélorussie]. D'abord, même si le coût de l'infrastructure reste assez limité par rapport à d'autres projets d'installations désormais abandonnés comme le South Stream ou le Nabucco, le projet, comme vous le savez, ne fait pas l'unanimité parmi les pays européens.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/02/17/gaz-moscou-cherche-a-securiser-ses-parts-de-marche-en-europe/>

Date de publication : 17/02/2017

## Exploration gazière à Tendrara, Sound Energy installe la plateforme de forage de son 3e puits

Extrait : Le démarrage des travaux de forage du puits TE-8 du permis Tendrara interviendra bien ce mois de février. Cette zone d'exploration gazière, opérée par Sound Energy, est promise selon la compagnie à un bel avenir. À condition que les travaux de forage sur ce puits confirment les résultats obtenus sur les puits précédents.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2017/sound-energy-installe-la-plateforme-de-forage-de-son-3e-puits/267088.html>

Date de publication : 14/02/2017

## Le stockage de gaz, élément essentiel de la sécurité d'approvisionnement

Extrait : Les stockages souterrains de gaz naturel contribuent à la sécurité d'approvisionnement en gaz naturel. Le stockage permet également de répondre à d'éventuelles pénuries de gaz naturel ou à un besoin d'énergie supplémentaire en cas d'événements climatiques extrêmes.

Liens : <https://www.euro-petrole.com/le-stockage-de-gaz-element-essentiel-de-la-securite-d-approvisionnement-n-f-14287>

Date de publication : 26/01/2017

## L'Assemblée entérine l'interdiction des gaz de schiste

Extrait : L'Assemblée nationale a entériné mercredi l'interdiction des gaz de schiste, en achevant l'examen en première lecture du projet de réforme du code minier, mais des députés y ont vu un simple « effet d'annonce » en raison du calendrier parlementaire. Avant d'adopter l'ensemble de la proposition de loi socialiste, les députés ont voté l'article qui interdit d'explorer et d'exploiter les hydrocarbures non conventionnels, c'est à dire les huiles et gaz de schiste. Au nom des élus LR, hostiles au texte, Valérie Lacroute, a elle aussi évoqué une proposition de loi « morte-née » puisqu'elle « n'est pas inscrite dans les travaux du Sénat ».

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/lassemblee-enterine-linterdiction-gaz-de-schiste/2017/01/26/>

Date de publication : 26/01/2017

## Gaz de schiste : la France pourrait bien l'interdire

Extrait : L'autre aspect est lié aux émissions de méthane, un gaz considéré encore plus nocif que le CO2. En 2014, les émissions de méthane liées à l'extraction de gaz de schiste étaient estimées à 35 millions de tonnes. Au-delà des émissions d'éthane et de méthane, la fracturation hydraulique est dangereuse dans la mesure où des couches entières de roche qui évoluaient

naturellement durant des millénaires se trouvent fracturées.

Liens : <http://www.consoglobe.com/gaz-de-schiste-la-france-pourrait-bien-linterdire-cg>

Date de publication : 25/01/2017

## Le terminal méthanier de Dunkerque reçoit sa première livraison commerciale

Extrait : Comme annoncé cette semaine par Dunkerque LNG, la société exploitante du terminal et filiale du groupe EDF, un premier méthanier commercial en provenance du Qatar a accosté lundi au Terminal de Dunkerque. « RasGas est un partenaire de longue date du groupe EDF et nous sommes ravis de pouvoir consolider ainsi notre relation suite au succès de la mise en service commerciale du terminal méthanier de Dunkerque », a ajouté quant à lui Marc Benayoun, directeur exécutif d'EDF chargé du Pôle Italie et Gaz

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/25/le-terminal-methanier-de-dunkerque-recoit-sa-premiere-livraison/>

Date de publication : 25/01/2017

## L'interdiction du gaz de schiste entre en débat à l'Assemblée nationale

Extrait : Sans cesse repoussé ces cinq dernières années, l'étude de ce texte de loi permettra d'imposer aux activités de forage un nouveau cadre réglementaire plus respectueux de l'environnement, et abordera notamment l'interdiction de l'exploration et l'exploitation des hydrocarbures non conventionnels comme les gaz de schiste. Parmi les mesures en suspens, l'interdiction de l'exploration et l'exploitation des hydrocarbures non conventionnels, c'est à dire les huiles et gaz de schiste, s'impose comme une extension de la loi de juillet 2011 (qui limitait seulement jusqu'à présent l'interdiction de la technique de la fracturation hydraulique), et constituera de ce fait le point central des

débats à venir cette semaine. Une nouvelle procédure renforcée d'information et de concertation, à travers la création de « groupements participatifs » (populations, collectivités territoriales, associations, fédérations professionnelles) devrait également être mis en place de manière systématique dans les communes « impactées d'un point de vue environnemental, sanitaire et socio-économique«.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/01/24/linterdiction-du-gaz-de-schiste-entre-en-debat-a-lassemblee-nationale/>

Date de publication : 24/01/2017

## Sénégal : la production de gaz naturel démarrera en 2021

Extrait : C'est qu'ont confié à l'Agence de presse sénégalaise (APS) les responsables de Kosmos Energy et BP, au sortir d'une audience avec le président Macky Sall (photo). Dans le cadre de la première phase d'exploration de Kosmos Energy qui a pris fin l'année dernière, le Sénégal a découvert de grands gisements de pétrole et de gaz dans les champs Tortue, Marsouin et Téranga. Le champ gazier Grand Tortue/Ahmeyim, découvert en janvier dernier, est considéré comme le plus important gisement en Afrique de l'Ouest avec des réserves estimées à 450 milliards de m<sup>3</sup>, indique l'APS. Situé à cheval sur les frontières maritimes du Sénégal et de la Mauritanie, il fera l'objet d'une exploitation conjointe par les deux pays.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/1301-43876-senegal-la-production-de-gaz-naturel-demarrera-en-2021>

Date de publication : 17/01/2017

## La Bulgarie et la Serbie veulent interconnecter leurs réseaux gaziers

Extrait : Sofia - La Bulgarie et la Serbie ont signé jeudi à Sofia un protocole d'accord en vue de l'interconnexion de leurs réseaux gaziers afin de renforcer leur sécurité énergétique, a annoncé le gouvernement bulgare. Le projet prévoit la construction d'un gazoduc de 62,2 km entre Sofia et la ville serbe de Nis. Sofia a depuis inauguré, en novembre, un gazoduc d'interconnexion avec la Roumanie d'une capacité de 1,5 milliard de mètres cubes annuels.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-Bulgarie-et-la-Serbie-veulent-interconnecter-leurs-reseaux-gaziers/769085.rom>

Date de publication : 19/01/2017

## Gaz de schiste : quelle stratégie pour la Grande-Bretagne ?

Extrait : Si le gaz de schiste fait débat dans le reste de l'Europe, la Grande-Bretagne a pour sa part décidé de mettre le cap sur cette nouvelle ressource. Et la présence massive de gaz de schiste dans son sous-sol n'est pas étrangère à cette nouvelle stratégie énergétique. Pourtant, malgré la volonté affichée des derniers gouvernements à tirer tout le potentiel de cet hydrocarbure, ce dernier rencontre de sérieuses oppositions sur le terrain. Mais les arguments en faveur de l'écologie ne suffisent pas à freiner le gouvernement.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/20/gaz-de-schiste-quelle-strategie-pour-la-grande-bretagne/>

Date de publication : 20/01/2017

## Hydrocarbures : l'Argentine veut relancer l'exploitation d'un des plus vastes gisements du monde

Extrait : Boudée par les compagnies pétrolières en raison des coûts trop élevés de production, l'exploitation des vastes gisements de gaz et de pétrole de la plaine Vaca Muerta en Patagonie pourrait bien repartir de plus belle. Le président argentin Macri a signé la semaine dernière un nouvel accord avec les compagnies concernées

visant à relancer l'exploitation énergétique dans la région et à diminuer des importations d'hydrocarbures en forte hausse ces dernières années. Situé en Patagonie, au sud de l'Argentine, le territoire de la « Vaca Muerta » (vache morte) est considéré pour beaucoup comme un trésor énergétique regorgeant de gaz de schiste et de pétrole.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/01/19/largentine-veut-relancer-l'exploitation-dun-gisement-d'hydrocarbures/>

Date de publication : 19/01/2017

## Le schiste reprend du poil de la bête aux Etats-Unis

Extrait : Certains des gisements les plus faciles à exploiter reprennent la production mais l'avenir reste encore incertain pour d'autres. Mais c'est la décision en décembre du cartel pétrolier de l'Opep et d'autres pays producteurs comme la Russie de réduire leur production qui a donné un coup de fouet au marché. D'autres incertitudes affectent le marché, comme la croissance de la consommation aux Etats-Unis alors que Donald Trump s'apprête à entrer à la Maison Blanche avec un ambitieux programme de relance économique.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-schiste-reprend-du-poil-de-la-bete-aux-EtatsUnis/766739.rom>

Date de publication : 08/01/2017

## Energie EDF envisage de développer son activité au Maroc

Extrait : Selon le président directeur général du groupe EDF : «Le Maroc est un pays stratégique pour EDF, dans lequel le groupe souhaite se développer dans la durée et à grande échelle».

Le groupe Electricité de France (EDF) est résolu à développer son activité en vue d'accompagner la transition énergétique et le développement économique du Royaume, indique le groupe dans un communiqué parvenu samedi à la MAP.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/edf-envisage-de-developper-son-activite-au-maroc/264749.html>

Date de publication : 09/01/2017

## La Tunisie avance sur le gaz de schiste

Extrait : Après avoir mené une première enquête sur la possible extraction du gaz de schiste enfoui dans le pays, la Tunisie passe à une phase d'études plus approfondies. En matière de gaz de schiste, la Tunisie avance doucement mais sûrement. Si la Tunisie s'engage à nouveau sur la question du gaz de schiste, c'est pour réduire d'une part sa facture énergétique et d'autre part créer des emplois directs et indirects.

Liens :

<http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-afrique-et-amerique-latine/04012017,la-tunisie-avance-sur-le-gaz-de-schiste,1301.html>

Date de publication : 04/01/2017

## Le terminal méthanier de Dunkerque est entré en service commercial

Extrait : Ce site devrait accueillir 150 méthaniers chaque année, et permettra ainsi d'importer du Gaz Naturel Liquéfié (GNL), de le stocker et de le regazéifier pour l'émettre sur les réseaux de transport à destination des marchés français et belge. Le terminal méthanier de Dunkerque avait reçu au cours de l'été dernier ses premières cargaisons de gaz naturel liquéfié destinées au marché européen, dans le but de tester en conditions industrielles d'exploitation les différents modules du terminal et de « réaliser les essais d'ensemble et les tests de performance », précisait alors Dunkerque LNG.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/04/le-terminal-methanier-de-dunkerque-est-entre-en-service-commercial/>

Date de publication : 04/01/2017

## Projet «Gas To Power», Le cabinet Ashurst LLP retenu pour le conseil juridique

Extrait : C'est finalement le cabinet français Ashurst LLP qui accompagnera l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) sur les volets Assistance et conseil juridique pour le développement du Projet Gas To Power. Ashurst LLP a été retenu suite à un appel d'offres lancé début 2016. Le montant attribué à ce marché s'élève à 1,9 million d'euro hors TVA. Le projet Gas to Power, première phase du plan gazier marocain, a pour objectif de couvrir d'abord les besoins de production d'électricité.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/le-cabinet-ashurst-llp-retenu-pour-le-conseil-juridique/264406.html>

Date de publication : 04/01/2017

## Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources pétrolières

### États-Unis: Keystone XL relancé, sa rentabilité questionnée

Extrait : Après avoir relancé le projet Dakota Access fin janvier, Donald Trump a officiellement donné le feu vert vendredi dernier à l'opérateur canadien TransCanada pour la construction du pipeline Keystone XL. Un projet pourtant enterré par Barack Obama en 2015. "En janvier dernier, nous avons publié un communiqué de presse sur les décisions de Donald Trump pour les deux projets Keystone XL et Dakota Access", se contente de préciser l'organisation religieuse Adrian Dominican Sisters, engagée depuis 40 ans dans l'investissement responsable. La première explication tient à la nature même du financement de Keystone XL.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique/isr-rse/etats-unis-keystone-xl-relance-sa-rentabilite-questionnee-144340.html>



Date de publication : 30/03/2017

## **Pétrole: Cenovus achète des actifs de ConocoPhillips pour 17,7 mds CAD**

Extrait : Montréal - Le pétrolier canadien Cenovus va acheter pour 17,7 milliards de dollars canadiens (12,3 milliards d'euros) la quasi-totalité des actifs de la compagnie américaine ConocoPhillips dans les mines de sables bitumineux, ont annoncé mercredi les deux sociétés. Cenovus va récupérer notamment les 50% de la participation de ConocoPhillips dans FCCL Foster Creek Christina Lake (FCCL), une coentreprise entre les deux pétroliers spécialisée dans l'extraction de pétrole à partir des sables bitumineux au nord de Fort McMurray, en Alberta (ouest). Cenovus va payer en numéraire 14,1 milliards de dollars canadiens.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Petrole-Cenovus-achete-des-actifs-de-ConocoPhillips-pour-177-mds-CAD/784384.rom>

Date de publication : 30/03/2017

## **Pétrole : Cenovus rachète les sables bitumineux de ConocoPhillips**

Extrait : Le pétrolier canadien Cenovus va acheter pour 17,7 milliards de dollars canadiens (12,3 milliards d'euros) la quasi-totalité des actifs de la compagnie américaine ConocoPhillips dans les mines de sables bitumineux, ont annoncé mercredi 29 mars les deux sociétés. Cenovus va récupérer notamment les 50% de la participation de ConocoPhillips dans FCCL Foster Creek Christina Lake (FCCL), une coentreprise entre les deux pétroliers spécialisée dans l'extraction de pétrole à partir des sables bitumineux au nord de Fort McMurray, en Alberta (ouest).

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211929904976-petrole->

[cenovus-rachete-les-sables-bitumineux-de-conocophillips-2076378.php](http://www.romandie.com/news/Petrole-Cenovus-achete-des-actifs-de-ConocoPhillips-pour-177-mds-CAD/784384.rom)

Date de publication : 30/03/2017

## **Pétrole : des producteurs "satisfaits" des réductions de l'offre**

Extrait : Des pays pétroliers membres et non membres de l'Opep ont exprimé dimanche "leur satisfaction" pour le respect des accords sur les réductions de l'offre et indiqué qu'ils étudiaient une reconduction de ces accords, entrés en vigueur le 1er janvier pour six mois. L'annonce a été faite au terme d'une réunion d'un jour à Koweït d'un comité ministériel, formé l'an dernier par l'Opep et des producteurs non membres du cartel pour vérifier les engagements de réduction de l'offre afin de rééquilibrer le marché. Le respect par les pays de l'Opep de leurs engagements a été de 106% et celui des producteurs non membres du cartel d'environ 65%, a annoncé le président du comité, Essam al-Marzouk, ministre koweïtien du Pétrole, lors d'une conférence de presse au terme de la réunion.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/petrole-des-producteurs-satisfaits-des-reductions-de-l-offre>

Date de publication : 27/03/2017

## **Pétrole: rencontre sur le respect des réductions de production**

Extrait : Koweït - Un comité ministériel de membres de l'Opep et de pays non membres du cartel a entamé dimanche une réunion à Koweït pour vérifier le respect des engagements de réduction de la production pour équilibrer le marché. Le ministre koweïtien du Pétrole Essam al-Marzouk, qui préside le comité, a souligné que ces pays respectaient généralement leurs engagements mais a demandé plus. "Nous avons besoin d'un respect par tout le monde" des accords de réduction, a déclaré M. Marzouk à l'ouverture de la réunion à laquelle participent

aussi les ministres du Pétrole ou de l'Energie de Russie, du Venezuela, d'Oman, d'Algérie et d'Irak.

Liens :  
<http://www.romandie.com/news/Petrole-rencontre-sur-le-respect-des-reductions-de-production/783379.rom>

Date de publication : 27/03/2017

## Pétrole : Koweït et Arabie vont reprendre l'exploitation de gisements conjoints

Extrait : Koweït - Le Koweït et l'Arabie saoudite reprendront "dans deux mois" l'exploitation de gisements pétroliers conjoints après une dispute de plus de deux ans, a annoncé dimanche le ministre koweïtien du Pétrole. Le ministre a cependant prévenu que la production effective prendrait plus de temps à être rétablie en raison de problèmes techniques sur les gisements de Khafji et de Wafra dans la zone neutre que se partagent les deux pays. Khafji produisait 300.000 barils par jour quand il a été fermé en octobre 2014 alors que Wafra, fermé quelques mois plus tard, pompait 200.000 barils par jour.

Liens :  
<http://www.romandie.com/news/Petrole-Koweit-et-Arabie-vont-reprendre-l'exploitation-de-gisements-conjoints/783446.rom>

Date de publication : 27/03/2017

## Hydrocarbures : Shell se retire de l'onshore au Gabon

Extrait : Londres - Le géant pétrolier anglo-néerlandais Royal Dutch Shell a annoncé vendredi la vente de ses activités dans le pétrole et le gaz onshore (terrestre) au Gabon à une société de l'américain Carlyle pour 587 millions de dollars. Outre le prix d'acquisition, il va prendre en charge une dette de 285 millions de dollars liée à ces activités. Il pourrait aussi devoir verser jusqu'à 150 millions de dollars supplémentaires à Shell en fonction de l'évolution des prix et de la production de ces activités.

Liens :  
<http://www.romandie.com/news/Hydrocarbures-Shell-se-retire-de-lonshore-au-Gabon/782990.rom>

Date de publication : 24/03/2017

## Prix du pétrole brut : l'Agence internationale de l'énergie appelle à la patience

Extrait : Si l'engagement des pays membres de l'Opep (et de certains pays non membres) de réduire la production globale de pétrole a bien été respecté pour les mois de janvier et février 2017, les effets sur les cours du baril devront encore attendre. L'Agence internationale de l'énergie (AIE) a en effet appelé les pays producteurs à la patience dans un communiqué publié mercredi 15 mars dernier, les stocks à écouler étant toujours relativement importants.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/20/prix-petrole-brut-lagence-internationale-de-lenergie-appelle-a-patience/>

Date de publication : 20/03/2017

## Début de production à Moho pour Total

Extrait : Le pétrolier français a mis en production sa plate-forme flottante de Moho Nord, au large du Congo. Situé à 75 kilomètres au large de Pointe-Noire, il a une capacité de production de 100 000 barils de pétrole par jour. Le champ de Moho Nord compte 34 puits raccordés à une nouvelle plate-forme à ancrs tendues et à une unité flottante de production, Likouf, où le pétrole est traité avant d'être expédié par pipeline vers le terminal de Djéno.

Liens :  
<http://www.usinenouvelle.com/article/debut-de-production-a-moho-pour-total>

Date de publication : 21/03/2017

## Après six mois de suspension, l'Arabie Saoudite a redémarré les exportations de pétrole vers l'Egypte

Extrait : La société d'Etat libyenne du pétrole (NOC) déclarera la force majeure si les affrontements autour des terminaux pétroliers de l'Est persistent. C'est ce qu'a affirmé en fin de semaine dernière Jadallah Al-Okli, un membre du conseil d'administration de la NOC, selon des propos repris par le Libya Observer. Cette intervention survient quelques jours après que le conseil d'administration de la NOC a annoncé son exaspération face aux violences dans le croissant pétrolier qui empêchent l'optimisation de la production et le bon fonctionnement des ports pétroliers.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/trade/1303-45618-libye-la-noc-pourrait-declarer-l-etat-de-force-majeure-dans-les-ports-petroliers-de-l-est-du-pays>

Date de publication : 20/03/2017

## Le Caire reçoit ses premières livraisons de pétrole saoudien depuis des mois

Extrait : Le Caire - L'Egypte a reçu durant les dernières 48 heures les deux premières livraisons de pétrole du géant saoudien Aramco après une suspension de plusieurs mois, a annoncé dimanche à l'AFP un porte-parole du ministère du Pétrole. Le ministère du Pétrole égyptien avait annoncé mercredi un "accord sur la reprise des livraisons de produits pétroliers, conformément au contrat commercial entre la Petroleum Corporation (égyptienne) et Aramco". "Nous avons reçu vendredi et samedi les deux premières livraisons de pétrole après la reprise du contrat avec Aramco", a indiqué le porte-parole du ministère, Hamdi Abdel Aziz.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-Caire-recoit-ses-premieres-livraisons-de-petrole-saoudien-depuis-des-mois/781457.rom>

Date de publication : 20/03/2017

## « Il est trop tard pour exploiter le schiste français »

Extrait : Comment abordez-vous la renaissance annoncée du pétrole de schiste aux États-Unis avec l'arrivée de Donald Trump ? S'il n'y avait pas eu de remontée des prix du pétrole, l'activité ne serait pas repartie. Toute l'activité du schiste est repartie et les prix recommencent à retomber justement parce que le pétrole est parti trop vite et trop fort.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/il-est-trop-tard-pour-exploiter-le-schiste-francais/2017/03/16/>

Date de publication : 16/03/2017

## Pétrole : la limitation de l'offre de l'Opep reste bien engagée

Extrait : Malgré une hausse de la production de 170.000 barils par jour (bj) en février par rapport au mois précédent, à 32 millions de barils par jour (mbj), le cartel pétrolier a réalisé à 91% sa promesse de réduire son offre, après un taux de 105% (révisé en hausse) en janvier, a-t-elle détaillé. "Le marché a besoin de temps pour ressentir pleinement l'impact des importantes réductions de l'offre prévues dans les accords de baisse de production", a-t-elle dit. Au total, la production mondiale s'est élevée à 96,52 mbj en février, soit 260.000 bj de plus sur un mois, mais une baisse de 170.000 bj par rapport à l'année précédente.

Liens : [http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/petrole-la-limitation-de-l-offre-de-l-opep-reste-bien-engagee\\_1889289.html](http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/petrole-la-limitation-de-l-offre-de-l-opep-reste-bien-engagee_1889289.html)

Date de publication : 15/03/2017

## Shell vend des actifs dans le sable bitumineux au Canada pour 8,5 mds USD

Extrait : Il explique dans un communiqué avoir signé des accords pour vendre ses participations dans deux projets de sables bitumineux, Athabasca et Peace River, au groupe Canadien Natural Resources. Le groupe a annoncé dans le même temps qu'il allait réinvestir 1,25 milliard de dollars, aux côtés de Canadian Natural Resources, pour prendre une participation de 10% chacun dans le projet d'Athabasca. Le groupe pétrolier, qui se remet doucement sur pied grâce à la meilleure tenue des cours du brut, est engagé dans un vaste plan de cessions d'actifs, visant un total de 30 milliards de dollars de ventes dont 15 milliards engagés en 2016.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Shell-vend-des-actifs-dans-le-sable-bitumineux-au-Canada-pour-85\\_ROM/778971.rom](http://www.romandie.com/news/Shell-vend-des-actifs-dans-le-sable-bitumineux-au-Canada-pour-85_ROM/778971.rom)

Date de publication : 09/03/2017

## Permis pétroliers : "La situation est catastrophique" selon l'industrie pétrolière

Extrait : L'un des exemples qu'il a le plus mis en avant est le cas des nombreuses demandes de permis d'exploration et d'exploitation de pétrole, en attente sur le bureau du ministère de l'Environnement. Environ 160 demandes ont été faites au ministère de l'Environnement, sur lesquelles Ségolène Royal n'a pas caché son opposition, à l'instar des trois ministres qui l'ont précédée à ce poste. Le ministère justifie la non-délivrance par la loi de transition énergétique et la programmation pluriannuelle de l'énergie qui prévoient une baisse de 34 % de la demande de pétrole et de 41 % de la demande de gaz en 2030 par rapport à 2012.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/permis-petroliers-la-situation>

Date de publication : 08/03/2017

## L'AIE craint une pénurie de pétrole en 2020 en raison de la faiblesse des investissements

Extrait : LONDRES (Reuters) - L'offre mondiale de pétrole pourrait avoir du mal à répondre à la demande après 2020, année à partir de laquelle la baisse des investissements depuis 2015 pourrait faire tomber les capacités de réserve à un creux de 14 ans et provoquer une flambée des cours, met en garde l'Agence internationale de l'Energie (AIE). Dans leur ensemble, les investisseurs ne s'attendent pas à une hausse prononcée des cours dans un avenir proche mais la contraction des dépenses d'investissement ces deux dernières années et la progression de la demande mondiale signifient que le marché pourrait devoir faire face à une "pénurie d'offre" si de nouveaux projets d'extraction ne sont pas rapidement validés, écrit l'AIE dans son rapport "Pétrole 2017" sur les perspectives à cinq ans.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-ai-craint-une-penurie-de-petrole-en-2020-en-raison-de-la-faiblesse-des-investissements.N510899>

Date de publication : 07/03/2017

## Le Nigéria veut produire 3 millions de barils de pétrole par jour, d'ici les cinq prochaines années

Extrait : Ibe Kachikwu (photo), le ministre des ressources pétrolières du Nigéria, a laissé entendre que la fédération envisage de porter sa production d'or noir à 3 millions de barils par jour, à l'horizon 2022. Compte tenu des ressources que nous avons, il est impensable que nous importions encore des produits pétroliers [...] C'est une honte pour ce pays. Il s'est ensuite félicité de l'accroissement, il y a quelques jours, de la production à 2,1 millions de barils par jour et a réitéré la volonté du gouvernement de mettre fin aux importations de produits pétroliers en 2019.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/production/0103-45292-le-nigeria-veut-produire-3-millions-de-barils-de-petrole-par-jour-d-ici-les-cinq-prochaines-annees>

Date de publication : 03/03/2017

## Trump, le nouveau roi du pétrole ?

Extrait : Sur les marchés pétroliers, ils ont enregistré une production record de 12,7 millions de barils par jour (mb/j) en 2015, les plaçant au rang de premier producteur mondial, devant l'Arabie saoudite et la Russie. Entre 2009 et 2013, les États-Unis ont alimenté le marché pétrolier avec plus de 3 millions de barils par jour (mbj) supplémentaires, soit l'équivalent d'un nouvel Irak sur les marchés mondiaux ! Cette nouvelle flexibilité représente un véritable changement de modèle économique sur les marchés pétroliers et fait des États-Unis le nouveau swing producer du marché mondial, en lieu et place de l'Arabie saoudite.

Liens : <http://theconversation.com/trump-le-nouveau-roi-du-petrole-72151>

Date de publication : 21/02/2017

## Pétrole : CGG décroche un contrat de 6 ans au Brunei

Extrait : Paris - Le groupe français de services parapétroliers CGG a annoncé mardi avoir décroché un contrat auprès de Brunei Shell Petroleum pour opérer pendant six ans un centre de traitement des données sismiques dans le sultanat de Brunei. CGG n'a pas souhaité dévoiler le montant de l'accord noué avec cette coentreprise du groupe pétrolier anglo-néerlandais Shell et du gouvernement de Brunei, pays d'Asie du sud-est riche en hydrocarbures. L'entreprise "fournira une gamme complète de services de traitement et d'imagerie de données sismiques 2D, 3D et 4D acquises à terre et dans les eaux territoriales de Brunei, depuis le traitement des données de terrain jusqu'à l'imagerie en profondeur avant addition", détaille un communiqué.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-CGG-decroche-un-contrat-de-6-ans-au-Brunei/775460.rom>

Date de publication : 21/02/2017

## Pétrole : la production a fortement baissé en janvier selon l'Opep

Extrait : Paris (awp/afp) - L'offre pétrolière mondiale a fortement diminué en janvier après la mise en oeuvre des accords de limitation de la production, mais la remontée des prix devrait encourager l'activité d'extraction aux États-Unis, a indiqué le cartel pétrolier lundi. Le mois dernier, la production de pétrole s'est élevée à 95,8 millions de barils par jour (mbj), soit une baisse de 1,3 mbj par rapport à décembre et de 0,46 mbj sur un an, a détaillé l'Organisation des pays exportateurs de pétrole dans son rapport mensuel. Selon le rapport, la production américaine de pétrole de schiste devrait croître de 100.000 barils par jour à 4,35 mbj.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-la-production-a-fortement-baisse-en-janvier-selon-RP/773949.rom>

Date de publication : 14/02/2017

## Lundin arrête la production de pétrole en France

Extrait : La Norvège, qui représente 96% de ses réserves de pétrole, et le reste : la France, la Malaisie et le Pays-Bas, qui vont être regroupés au sein d'une nouvelle entité créée à cet effet, International Petroleum Corporation (IPC). Lundin Petroleum, deuxième producteur de pétrole en France derrière le canadien Vermilion, a lancé un projet de scission pour se séparer de ces activités secondaires et se concentrer sur la Norvège. Un recentrage pragmatique sachant que plus 82% du pétrole produit par le suédois l'an passé (53,2 millions de barils équivalent pétrole) provient de Norvège, selon le rapport annuel de 2016 de Lundin.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/lundin-arrete-la-production-de-petrole>

Date de publication : 13/02/2017

## Le pétrole américain entre en résistance

Extrait : La stratégie de réduction de la production initiée par l'Opep ne fait pas beaucoup d'émules aux États-Unis. L'objectif premier du cartel d'exportateurs est la normalisation des stocks, afin que le cours du baril reflète enfin l'équilibre retrouvé entre production et demande. Or le récent tassement du cours est dû, au contraire, à la double hausse affichée dans le pétrole américain : à la fois celle des stocks et celle des forages - qui ne tardera pas à être suivie par celle de la production.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/infographie-le-petrole-americain>

Date de publication : 13/02/2017

## Obama bloquait le projet d'oléoduc Keystone XL ? Trump le relance

Extrait : Au nom de la lutte contre le changement climatique, Barack Obama avait bloqué la construction du gigantesque oléoduc Keystone XL reliant le Canada aux États-Unis. Donald Trump a souligné que l'aboutissement du projet Keystone XL était conditionné à une renégociation avec la société canadienne TransCanada. Long de 1.900 kilomètres, dont 1.400 aux États-Unis, le projet Keystone XL vise à transporter le pétrole canadien des sables bitumineux de l'Alberta (ouest) jusqu'au Nebraska (centre des États-Unis) d'où il pourrait rejoindre les raffineries américaines du golfe du Mexique.

Liens :

<http://actualites.nouvelobs.com/monde/l-amerique-selon-trump/>

Date de publication : 25/01/2017

## Kenya : Tullow Oil intercepte une colonne de pétrole de 55 mètres sur le puits Erut-1

Extrait : Le pétro-gazier britannique Tullow Oil a annoncé avoir découvert une colonne de pétrole brut de 55 mètres avec 25 mètres de rémunération nette de pétrole et ceci à une profondeur de 700 mètres sur le puits Erut-1 du bloc 13T. Selon le communiqué de Tullow, cité par Energy Pedia, Erut-1 montre clairement que le pétrole a migré vers la limite nord du bassin de Lokichar Sud et a mis en péril de multiples perspectives dans ce domaine. «C'est une découverte passionnante qui prouve que le pétrole a migré à la limite nord du bassin de Lokichar sud.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/exploration/1701-43960-kenya-tullow-oil-intercepte-une-colonne-de-petrole-de-55-metres-sur-le-puits-erut-1>

Date de publication : 19/01/2017

## Pétrole : l'AIE prudente sur l'impact de l'accord de l'Opep

Extrait : Paris - Il est trop tôt pour dire si le récent accord de réduction de production conclu entre l'OPEP et 11 autres pays va être suffisamment respecté pour faire baisser l'offre mondiale de pétrole et rééquilibrer le marché, a prévenu jeudi l'Agence internationale de l'Énergie (AIE). À l'échelle mondiale, l'offre de pétrole a diminué de plus de 600.000 barils par jour en décembre, à 97,6 mbj, même si pour l'ensemble de l'année 2016, la production mondiale est ressortie en hausse de 300.000 barils par rapport à 2015, l'offre record de l'OPEP surpassant largement les réductions observées du côté des autres pays, rapporte l'agence. "Le ministre saoudien du Pétrole nous a rappelé le 16 janvier que l'accord de (réduction de) production pourrait ne pas être étendu au-delà des six mois au bout desquels il expire", a noté l'AIE.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Petrole-lAIE->

[prudente-sur-l'impact-de-l'accord-de-l'Opep/769035.rom](http://www.leconomiste.com/flash-infos/petrole-l-italien-saipem-obtient-un-nouveau-contrat)

Date de publication : 19/01/2017

## **Pétrole : L'italien Saipem obtient un nouveau contrat**

Extrait : Saipem, société italienne spécialisée dans la recherche et les forages pétroliers, annonce la prolongation de son contrat d'exploration onshore au Maroc. La filiale du groupe ENI assurera pour quatre mois supplémentaires la fourniture de services de forage et de remise à niveau dans le nord du pays. Ces derniers concernent également l'Arabie Saoudite, la Bolivie et l'Argentine.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/petrole-l-italien-saipem-obtient-un-nouveau-contrat>

Date de publication : 18/01/2017

## **Pétrole : "probablement pas" besoin de prolonger la réduction de production (Arabie)**

Extrait : Abou Dhabi - Le ministre saoudien de l'Energie Khaled al-Faleh a estimé lundi que le marché pétrolier était en train de s'équilibrer et que les pays producteurs n'auraient "probablement pas" besoin de prolonger la réduction de production au-delà de six mois. "A mon avis, il est peu probable qu'on ait besoin de maintenir" la réduction de production au-delà de juin, a déclaré le ministre à des journalistes en marge d'un forum sur l'énergie à Abou Dhabi. "La demande va reprendre en été et nous voulons nous assurer que le marché sera bien approvisionné et qu'on ne provoquera pas de pénurie ou de pression", a ajouté le ministre saoudien.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-probablement-pas-besoin-de-prolonger-la-reduction-de-production-Arabie/768379.rom>

Date de publication : 16/01/2017

## **Le Canada doit, à terme, cesser d'extraire les sables bitumineux(Trudeau)**

Extrait : Ottawa - Le Canada, sixième producteur mondial de pétrole, doit "mettre un terme progressivement" à l'exploitation des sables bitumineux d'Alberta (ouest) et cesser sa "dépendance" aux hydrocarbures, a plaidé vendredi son Premier ministre Justin Trudeau. "On ne peut pas fermer (les mines) de sables bitumineux demain. "Si M. Trudeau veut fermer les sables bitumineux d'Alberta, et ma ville d'origine, qu'il soit averti : il devra d'abord me passer dessus et sur les quatre millions d'habitants de l'Alberta", a lancé dans un communiqué Brian Jean, député conservateur de Fort McMurray, capitale pétrolière du pays.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Le-Canada-doit-a-terme-cesser-d-extraire-les-sables-bitumineux\\_ROM/768152.rom](http://www.romandie.com/news/Le-Canada-doit-a-terme-cesser-d-extraire-les-sables-bitumineux_ROM/768152.rom)

Date de publication : 16/01/2017

## **La Russie réduit sa production de pétrole "plus que prévu"**

Extrait : Moscou - La Russie réduit sa production de pétrole "plus que prévu" par ses compagnies pétrolières dans le cadre de l'accord de baisse de l'offre signé en décembre avec les grands pays exportateurs, a indiqué jeudi le ministre de l'Energie Alexandre Novak. "Dans l'ensemble, on peut dire que nous avons plus diminué dans les dix premiers jours que prévu par les sociétés pétrolières", a-t-il ajouté, sans citer de chiffre précis. La Russie a indiqué que ses compagnies pétrolières devraient réduire leurs cadences de manière proportionnelle en restant floue sur le calendrier d'application de cet accord, prévu pour s'appliquer au premier semestre.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-Russie-reduit-sa-production-de-petrole-plus-que-prevu-ministre/767863.rom>

Date de publication : 13/01/2017

## Vivo Energy La plus grande station Shell au Maroc inaugurée à Jorf Lasfar

Extrait : Vivo Energy Maroc a inauguré aujourd'hui une nouvelle station-service Shell. Située sur un axe jugé stratégique de la zone industrielle de Jorf Lasfar, entre la sortie du port et l'autoroute El Jadida - Safi, cette infrastructure porte le nombre total de stations Shell à 345 dans le Royaume», indique le top management de Vivo Energy Maroc, la société qui distribue et commercialise les carburants et lubrifiants de marque Shell.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/la-plus-grande-station-shell-au-maroc-inauguree-a-jorf-lasfar/265032.html>

Date de publication : 13/01/2017

## Le carburant à base d'éthanol ED95 enfin commercialisé en France

Extrait : Le carburant ED95 composé à plus de 90% d'éthanol et utilisable pour les bus et les camions de transport est désormais disponible en France. A l'heure où le durcissement des normes environnementales sur le diesel, voire même le bannissement des véhicules diesel des centres villes sont évoqués, une nouvelle alternative est désormais disponible en France. L'ED95, un carburant presque 100% vert à base d'éthanol, est commercialisé depuis peu et présente la particularité de pouvoir être utilisé dans des véhicules lourds (camions, autobus, cars) roulant traditionnellement au diesel, grâce à l'ajout d'additifs chimiques.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/12/le-carburant-a-base-dethanol-ed95-enfin-commercialise-en-france/>

Date de publication : 12/01/2017

## Pétrole : il est prématuré d'envisager une prolongation de

## la réduction de la production (Emirats)

Extrait : Le ministre de l'Energie des Emirats arabes unis a jugé mercredi prématuré d'envisager une prolongation de la réduction de la production de pétrole annoncée fin 2016. Par ailleurs, M. Mazroui a indiqué que son pays continuait à renforcer ses capacités de production en dépit de l'annonce de la réduction de sa production. "Nous continuons nos projets dans le but d'arriver à 3,5 millions de barils par jour de capacités de production" en 2018, a-t-il déclaré.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/petrole-il-est-premature-d-envisager-une-prolongation-de-la-reduction-de-la-production>

Date de publication : 11/01/2017

## Strasbourg : Un carburant moins polluant peut remplacer le gazole, « mais le bug, c'est la fiscalité »

Extrait : La Compagnie des transports strasbourgeois (CTS) en accord avec Shell expérimente sur dix bus en condition réelle d'exploitation, un carburant alternatif, le GTL, qui présente de nombreux avantages sur le diesel mais se frotte à la fiscalité française...de nos véhicules diesel », assure Alain Fontanel, président de la CTS, compagnie qui compte encore une centaine de bus gazole.

Liens : <http://www.20minutes.fr/strasbourg/1994071-20170111-strasbourg-carburant-moins-polluant-peut-remplacer-gazole-bug-fiscalite>

Date de publication : 12/01/2017

## Le pétrole remonte mais la surproduction mondiale pèse sur les prix



Extrait : Londres (awp/afp) - Les prix du pétrole remontaient légèrement mardi en cours d'échanges européens après avoir fini lundi à leur plus bas niveau en trois semaines alors que les risques de surproduction pèsent à nouveau sur le marché. "Le marché du pétrole a commencé 2017 à un bien meilleur niveau que l'année dernière, mais il y a peu de chances que les prix bondissent à 70 dollars dans l'immédiat", ont commenté les analystes d'UniCredit. "Si l'on ajoute les craintes que la production de pétrole de schiste des Etats-Unis augmente, car elle profite de la hausse spectaculaire des prix du baril récemment, les possibilités de nouveaux gains pour les cours du brut sont limitées", a-t-il jugé.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-remonte-mais-la-surproduction-mondiale-pese-sur-les-prix/767098.rom>

Date de publication : 10/01/2017

## Après plusieurs années dans la tourmente, la production libyenne de pétrole retrouve des couleurs

Extrait : Selon un communiqué officiel de la National Oil Corporation (NOC), la compagnie publique libyenne en charge de l'exploitation de l'or noir, la production totale de pétrole en Libye a atteint 622 000 barils de pétrole par jour. Il convient de souligner que la production de pétrole du pays a doublé depuis septembre. Elle envisage d'ajouter au moins 175 000 b/j de pétrole à la production actuelle en fin janvier 2017 et 270 000 b/j à la fin du premier trimestre de l'année prochaine après la reprise des activités des pipelines des champs Sharara et El Feel.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/production/2712-43467-apres-plusieurs-annees-dans-la-tourmente-la-production-libyenne-de-petrole-retrouve-des-couleurs>

Date de publication : 04/01/2017

## L'Irak réduit sa production de pétrole conformément à l'accord de l'Opep

Extrait : Bagdad - L'Irak a réduit de quelque 200.000 barils par jour sa production de brut, conformément à l'accord conclu par l'organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) en vue de faire remonter les prix, a indiqué jeudi le ministère du Pétrole. L'Irak a réduit sa production à environ 4,6 millions de barils par jour (mbj), a affirmé à l'AFP Assem Jihad, un porte-parole du ministère. L'Irak a été particulièrement affecté par la baisse des prix du brut, alors que le pays mène une guerre coûteuse contre le groupe Etat islamique et que le gouvernement est accusé d'avoir gaspillé d'importants revenus pétroliers quand les prix étaient élevés.

Liens : <http://www.romandie.com/news/LIrak-reduit-sa-production-de-petrole-conformement-a-laccord-de-lOpep/766438.rom>

Date de publication : 05/01/2017

## Pétrole: Oman réduit sa production de 45'000 b/j

Extrait : Mascate (awp/afp) - Oman, petit producteur de pétrole, a annoncé officiellement mardi avoir réduit sa production de brut de 45'000 barils par jour (b/j) en application de l'accord de baisse de l'offre des pays producteurs pour soutenir les prix. Après avoir inondé le marché de pétrole et provoqué une dégringolade spectaculaire des prix depuis 2014, les pays membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep), conduits par l'Arabie saoudite, sont convenus fin novembre de réduire leur production de 1,2 million de barils par jour (mbj), à partir du 1er janvier et pour six mois, afin de permettre au marché de se rééquilibrer. La réduction totale de l'offre au plan mondial à partir du 1er janvier devrait donc être d'environ 1,8 mbj.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-Oman-reduit-sa-production-de-45000-bj/766167.rom>

Date de publication : 03/01/2017

## Le pétrole ouvre 2017 sur ses plus hauts en 18 mois

Extrait : "L'année 2017 démarre sur les chapeaux de roue, mais devrait finir bien plus modestement, car la production de pétrole de schiste américain devrait augmenter", a prévenu Bjarne Schieldrop, analyste chez SEB. Par ailleurs, la Libye, qui est exemptée de limiter sa production, produit actuellement 685.000 barils par jour selon ses propres données, ce qui représente une hausse de 85.000 barils par rapport à sa production moyenne en décembre. S'ils veulent atteindre leurs objectifs de limitation, les autres membres de l'Opep devront encore abaisser leur propre production, ce qui sera difficile", ont souligné les analystes de Commerzbank.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-ouvre-2017-sur-ses-plus-hauts-en-18-mois/766085.rom>

Date de publication : 03/01/2017

## L'investissement dans le pétrole de schiste va repartir

Extrait : La relance du crédit est encore limitée mais la réduction annoncée de la production de nombreux grands pays producteurs d'or noir l'an prochain devrait aboutir à une augmentation de la part de marché du pétrole de schiste américain, ce qui facilitera l'accès aux capitaux. Les producteurs de pétrole et de gaz renégocient tous les six mois leurs lignes de crédit avec leurs banques sur la base de la valeur de leurs réserves. Mais la production de pétrole de schiste pourrait passer de 200'000 à 500'000 bpj selon des analystes.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Linvestissement-dans-le-petrole-de-schiste-va-repartir/765639.rom>

Date de publication : 31/12/2016

## Énergie et mines / Énergie renouvelable

### 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). De son côté, l'Afrique commence également à prendre le train des énergies renouvelables, avec deux fois plus de nouvelles capacités installées en 2016 qu'en 2015.

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

Date de publication : 31/03/2017

### Selon le classement 2017 du Forum économique mondial Le Maroc, champion de la région Moyen-Orient et Afrique du Nord dans l'énergie durable, sûre et économique

Extrait : Les efforts du Maroc pour se doter d'un système énergétique abordable, écologiquement durable et sûr lui valent une meilleure visibilité mondiale. Le Royaume a, en effet, été classé 57e dans le «Global Energy Architecture Performance Index Report 2017» du WEF, qui classe 127 pays en fonction de leur capacité à fournir une énergie durable, sûre et économique. Il est de ce fait premier dans la région MENA et deuxième en Afrique.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2017/le-maroc-champion-de-la-region-mena>

Date de publication : 28/03/2017

## Les emplois liés à l'énergie propre croissent, ceux liés aux énergies fossiles décroissent, selon l'IRENA

Extrait : Les emplois dans l'industrie des énergies propres, tels que le solaire, l'éolien, l'énergie géothermique et l'hydroélectricité croissent tandis que les emplois dans l'industrie du pétrole, de gaz naturel, et du charbon décroissent à travers le monde. Environ 8,1 million de personnes dans le monde ont un emploi dans le secteur de l'énergie propre en 2015. C'est plus que les 7,7 millions en 2014, selon les récentes données de l'IRENA.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170328104430,1.html>

Date de publication : 28/03/2017

## Akuo Energy joue la carte du financement participatif

Extrait : Nombreux énergéticiens comme EDF EN, Engie, Valorem, ou Akuo Energy tentent d'impliquer directement les populations locales afin d'améliorer l'acceptabilité de leurs projets d'énergies renouvelables, et de prévenir les éventuels recours en justice d'associations ou de particuliers opposés à leur développement. Dernière exemple en date, le groupe Akuo Energy a lancé mercredi 22 mars dernier sa propre plateforme de crowlending, baptisée Akuocoop et destinée à associer les riverains « à la rentabilité financière des projets de production d'énergie renouvelable ».

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/27/akuo-energy-financement-participatif/>

Date de publication : 27/03/2017

## Performance énergétique : Le Maroc champion de la région MENA

Extrait : Le Maroc est le pays qui assure la meilleure fourniture en "énergie durable, sûre et abordable" dans la région Moyen-Orient et Afrique du Nord (MENA). Ce ranking est basé sur trois critères à savoir l'impact de l'énergie dans le développement économique (43e place), l'accès à une énergie sûre (54e) et l'impact sur l'environnement (86e). En revanche, le Maroc accuse du retard dans la réduction des émissions de CO2 (106e) et les importations en énergies (120e).

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/performance-energetique-le-maroc-champion-de-la-region-mena>

Date de publication : 22/03/2017

## Akuo Energy lance sa plateforme de financement participatif

Extrait : Paris - Le producteur d'électricité renouvelable Akuo Energy a lancé mercredi sa propre plateforme de financement participatif pour permettre aux particuliers de prêter de l'argent pour développer des projets d'énergie renouvelable. Baptisée Akuocoop, cette plateforme, a pour but d'associer les citoyens, notamment les riverains des projets concernés, "à la rentabilité financière des projets de production d'énergie renouvelable", explique le groupe dans un communiqué. Ils ont permis de financer plus de 50 projets d'énergie renouvelable.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Akuo-Energy-lance-sa-plateforme-de-financement-participatif/782436.rom>

Date de publication : 22/03/2017

## EnR : un projet d'îles artificielles en mer du Nord pourrait alimenter 80 millions d'Européens

Extrait : Les opérateurs de réseaux électriques européens TenneT (Pays-Bas/ Allemagne) et Energinet (Danemark) ont annoncé la signature jeudi 23 mars prochain d'un accord tripartite relatif au développement en mer du Nord d'une plateforme de production d'électricité renouvelable inédite. La déclaration politique européenne du 6 juin 2016 sur la coopération énergétique entre les pays de la mer du Nord représente pour cela une étape importante vers une collaboration accrue des opérateurs et producteurs européens. Tennet et Energinet, les deux opérateurs de réseaux à l'initiative du projet, souhaitent, à l'horizon 2050, faire de la mer du Nord un centre de distribution stable permettant d'alimenter un système énergétique européen plus durable, et négocient actuellement avec d'autres acteurs afin de constituer le consortium capable de le mettre sur pied.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/20/north-sea-wind-power-enr-projet-iles-artificielles-mer-du-nord/>

Date de publication : 20/03/2017

## EDF RE crée une division spécialisée dans l'énergie répartie aux Etats-Unis

Extrait : EDF Renewable Energy, la filiale nord-américaine du groupe français spécialisée dans les énergies renouvelables, a annoncé, mercredi 15 mars dernier, la création d'une nouvelle division dédiée au stockage et à la distribution de l'énergie répartie aux Etats-Unis. A la suite de l'acquisition au mois d'avril dernier de la société américaine Global Ressources Options (Grosolar) spécialisée dans les installations solaires de petite taille, le groupe EDF RE poursuit son investissement sur le marché de l'énergie répartie aux Etats-Unis, via la création d'une nouvelle unité d'affaires à destination des clients commerciaux, industriels ou de services publics.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/21/edf-re-energie-repartie-etats-unis/>

Date de publication : 21/03/2017

## La France s'allie à l'Indonésie pour les énergies renouvelables (EnR)

Extrait : Un Club pour les énergies renouvelables (EnR) et l'efficacité énergétique. Cette démarche appuyée entre autres par Business France, l'Agence Française du Développement et le Syndicat des Energies Renouvelables, consiste à traiter « la question des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique comme un sujet d'intérêt mutuel sur lequel la coopération bilatérale pourrait être renforcée ». François Hollande va venir approfondir la coopération énergétique entre les deux pays ?

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/16/france-indonesie-energies-renouvelables-enr/>

Date de publication : 16/03/2017

## EDF accélère son déploiement dans les énergies renouvelables

Extrait : Sa filiale EDF Énergies Nouvelles va mettre en service le plus puissant parc éolien de la région Auvergne-Rhône-Alpes d'une capacité installée de 66,5 MW. Baptisé parc éolien de Montagne-Ardéchoise (six salariés), il accueille vingt-six turbines pour produire, pendant vingt-cinq ans, l'équivalent de la consommation annuelle en électricité de 72 000 habitants. EDF Énergies Nouvelles mettra également en service, dans les prochains mois, six parcs éoliens et deux solaires pour une capacité cumulée de 190 MW.

Liens : [http://www.econostrum.info/EDF-accelere-son-deploiement-dans-les-energies-renouvelables\\_a22959.html](http://www.econostrum.info/EDF-accelere-son-deploiement-dans-les-energies-renouvelables_a22959.html)

Date de publication : 14/03/2017

## Energies renouvelables : Où en est exactement le Maroc ?

Extrait : Le royaume totalise un score total de 69 sur 100 composé d'un score de 100 sur 100 au niveau de l'accès à l'énergie, d'un score de 42 sur 100 au niveau de l'efficacité énergétique et d'un

score de 65 sur 100 au niveau des énergies renouvelables. Et pour aller plus loin, le Danemark, qui est le premier pays du classement mondial, a mis en place un système plus que solide composé d'objectifs précis d'économie d'énergie selon les catégories (grands consommateurs, bâtiments.) et des mécanismes d'évaluation de la performance. Le royaume s'est hissé à une place honorable dans le classement tant africain que mondial, ce qui démontre l'aboutissement du plan d'envergure mis en place depuis quelques années.

Liens :

[http://www.huffpostmaghreb.com/toura-kany-abiba/energies-renouvelables-ou-est-maroc\\_b\\_15314056.html?utm\\_hp\\_ref=maroc&ir=Maroc](http://www.huffpostmaghreb.com/toura-kany-abiba/energies-renouvelables-ou-est-maroc_b_15314056.html?utm_hp_ref=maroc&ir=Maroc)

Date de publication : 12/03/2017

## **Enercoop : le fournisseur d'électricité 100% renouvelable**

Extrait : Enercoop l'a bien compris : l'entreprise, fondée il y a onze ans, est devenue l'un des principaux fournisseurs d'électricité verte de France. Malgré ses nombreux arguments séduisants, Enercoop peine encore à convaincre les foyers français de changer de fournisseur d'électricité pour choisir l'électricité 100% verte. Contrairement aux autres fournisseurs qui proposent de l'électricité verte (notamment Direct Energie), Enercoop travaille directement avec des fournisseurs et veille à les rétribuer au juste prix.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/07/enercoop-fournisseur-deelectricite-renouvelable/>

Date de publication : 07/03/2017

## **« Certains territoires peuvent devenir 200 ou 500% renouvelables ! »**

Extrait : 100% d'énergie renouvelable sur un même territoire, est-ce vraiment possible ? Au niveau local, certains territoires ont même

vocation à devenir 200 ou 500% renouvelables ! Certains territoires, comme Le Mené en Bretagne ou la communauté de communes de la Montagne Noire en Occitanie, produisent déjà bien plus d'électricité renouvelable que ce qu'ils consomment.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/36534-2/2017/03/07/>

Date de publication : 07/03/2017

## **L'autoconsommation d'électricité renouvelable rendue plus accessible**

Extrait : L'autoconsommation d'électricité renouvelable rendue plus accessible.

L'autoconsommation totale où l'intégralité de l'électricité produite est consommée localement et sans injection d'électricité sur le réseau. L'autoconsommation avec injection de surplus où l'excédent d'électricité produite est injecté dans le réseau.

Liens :

<https://www.quelleenergie.fr/magazine/energies-renouvelables/autoconsommation-demarches-simplifiees-53386/>

Date de publication : 02/03/2017

## **Les énergies renouvelables et le théorème du clou**

Extrait : Réponse du berger renouvelable à la bergère atomique : « le nucléaire est totalement dépendant des importations d'uranium ». Autre antienne incontournable : « Le nucléaire produit des déchets à vie longue dont on ne sait pas se débarrasser ». Une autre affirmation contestable : « Le nucléaire est de plus en plus cher quand les prix des renouvelables baissent chaque jour ».

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2017/03/02/282658-energies-renouvelables-theoreme-clou>

Date de publication : 02/03/2017

## L'Afrique subsaharienne toujours en retard en matière d'énergies renouvelables

Extrait : Si les énergies renouvelables apparaissent comme une alternative valable au problème d'accès à l'électricité qui touche encore plus d'un demi million de personnes dans les pays d'Afrique subsaharienne, elles nécessiteront pour se développer une véritable impulsion politique de la part des gouvernements. Or, selon le dernier rapport de la Banque mondiale publié mercredi 15 février dernier, l'Afrique subsaharienne reste encore aujourd'hui à la traîne en matière de politiques publiques encourageant les énergies propres. Seuls les pays d'Afrique subsaharienne restent aujourd'hui à des niveaux très bas en matière d'accès à l'électricité et d'énergies renouvelables.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/02/23/lafrique-subsaharienne-toujours-retard-matiere-denergies-renouvelables/>

Date de publication : 23/02/2017

## Rénovation énergétique : investir massivement est possible et rentable (étude)

Extrait : Faire sortir de la précarité énergétique 2,5 millions de ménages d'ici à 2025, soit plus de la moitié des ménages touchés, est à la fois "possible" et "rentable", disent-ils, à condition d'investir environ 80 milliards d'euros d'ici 2025. Ce plan permettrait de réaliser 3,5 milliards d'euros d'économies annuelles sur la facture énergétique des ménages, soit 512 euros en moyenne par ménage et par an. La loi pour la transition énergétique prévoit l'élimination des passoires énergétiques à horizon 2025, 500.000 rénovations "performantes" par an dès 2017 et une baisse de la précarité énergétique de 15% à horizon 2020, rappelle l'étude.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Renovation-1063\\_RSS-FR-NP-0.aspx](http://www.romandie.com/news/Renovation-1063_RSS-FR-NP-0.aspx)

[energetique-investir-massivement-est-possible-et/775491.rom](http://www.romandie.com/news/energetique-investir-massivement-est-possible-et/775491.rom)

Date de publication : 22/02/2017

## RWE souffre encore de la transition énergétique en Allemagne

Extrait : RWE, dont les résultats n'étaient attendus que le 14 mars, avait déjà essuyé une perte nette en 2015 mais beaucoup moins importante, de l'ordre de 200 millions d'euros, après un bénéfice net de 1,7 milliard d'euros en 2014 lié surtout à des effets exceptionnels. Pour le numéro un du secteur EON, la facture devrait atteindre près de 10 milliards d'euros, tandis que la part de RWE se monte à 6,8 milliards d'euros. Ce qui lui a permis de réduire son endettement de près de 3 milliards d'euros, à 22,7 milliards.

Liens : <http://www.romandie.com/news/RWE-souffre-encore-de-la-transition-energetique-en-Allemagne/775741.rom>

Date de publication : 22/02/2017

## La Banque mondiale évalue les politiques de 111 pays en matière d'énergie durable

Extrait : Selon un nouveau rapport de la Banque mondiale, de plus en plus de pays en développement s'imposent comme des champions de l'énergie durable grâce à des politiques solides en faveur de l'accès à l'énergie, des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Première grille d'évaluation de ce type, il passe au crible les politiques de 111 pays dans trois domaines : l'accès à l'énergie, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables. D'après le rapport, de nombreux pays, en particulier parmi ceux en développement, sont loin de prêter autant d'attention à l'efficacité énergétique qu'aux énergies renouvelables.

Liens : [http://www.newspress.fr/communiqu\\_e\\_301088\\_1063\\_RSS-FR-NP-0.aspx](http://www.newspress.fr/communiqu_e_301088_1063_RSS-FR-NP-0.aspx)

Date de publication : 20/02/2017

## Energies renouvelables: Ardian monte à 100% dans Tre Solar

Extrait : Paris - La société d'investissements Ardian va devenir l'unique actionnaire de la plateforme d'énergies renouvelables Tre Solar en rachetant les 35% de parts détenues par le groupe italien Tozzi, et la rebaptiser 3 New, selon un communiqué diffusé vendredi. Créée en 2011 sous la forme d'une co-entreprise, Tre Solar gère actuellement un portefeuille d'une capacité de production de 462 mégawatts (MW) comprenant des centrales solaires, éoliennes, hydroélectriques et biomasses réparties sur l'ensemble du territoire italien, précise la société. Ardian va acquérir le contrôle total des actifs du portefeuille à l'exception d'une centrale biomasse d'une capacité de 25 MW, gérée par Agritre et acquise en octobre 2014, qui sera toujours détenue conjointement par Ardian (52%) et Tozzi (48%), ajoute la société.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Energies-renouvelables-Ardian-monte-a-100-dans-Tre-Solar/774910.rom>

Date de publication : 17/02/2017

## Renouvelables : la France a-t-elle les moyens de ses ambitions ?

Extrait : Pour Frédéric Tuillé, responsable des études à l'observatoire des énergies renouvelables (Observ'ER), la France doit se donner les moyens si elle veut rester dans les clous des objectifs de la transition énergétique.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/renouvelables-la-france-a-t-elle-les-moyens-de-ses-ambitions/2017/02/14/>

Date de publication : 14/02/2017

## France : 100 % d'énergies renouvelables en 2050 ? Oui, vraiment !

Extrait : 100 % d'énergies renouvelables : les arguments. L'association rappelle la volonté de l'État d'atteindre 32 % d'énergies renouvelables dans le mix énergétique français d'ici 2030, et estime qu'on peut aller beaucoup plus loin. Un scénario beaucoup plus réaliste que l'estiment les opposants à la transition énergétique

Liens : <http://www.consoglobe.com/france-100-denergies-renouvelables-en-2050-vraiment-cg>

Date de publication : 26/01/2017

## Obligation verte : La France emprunte 7 milliards d'euros

Extrait : Le 24 janvier 2017, la France a lancé la plus grosse obligation verte du monde, dont le montant fixé à 7 milliards d'euros permettra de financer les projets dédiés à la transition énergétique et écologique. Les obligations vertes correspondent à des titres de dettes dont le montant est destiné à financer des investissements en faveur de la transition énergétique et écologique. La France, qui a choisi d'emprunter un montant de 7 milliards d'euros ce 24 janvier, est le deuxième pays à se lancer, après la Pologne, qui a levé 750 millions d'euros à 5 ans en décembre 2016.

Liens : <http://www.consoglobe.com/obligation-verte-la-france-emprunte-7-milliards-deuros-cg>

Date de publication : 26/01/2017

## Énergies renouvelables : l'éolien, le solaire et le bois sont les plus compétitifs

Extrait : L'électricité et la chaleur produites par les filières des renouvelables sont-elles accessibles, bon marché ? Pour chaque filière concernée, une plage de variation théorique de ces coûts en fonction des paramètres les plus significatifs est proposée. Et, dans la majorité

des autres filières, des innovations continuent de faire évoluer les coûts de façon plus progressive.

Liens : <http://theconversation.com/energies-renouvelables-leolien-le-solaire-et-le-bois-sont-les-plus-compétitifs-70226>

Date de publication : 25/01/2017

## **Finergreen se déploie en Italie avec la reprise de la société italienne 3F Advisor, le solaire en ligne de mire**

Extrait : Finergreen, cabinet de conseil spécialisé dans le financement de projets d'énergies renouvelables (solaire, éolien, hydroélectricité, biomasse), poursuit son expansion et souhaite pénétrer le marché italien pour y développer une offre de conseil financier destinée aux producteurs d'énergie renouvelable et aux investisseurs spécialisés

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/finergreen-se-deploie-en-italie-avec-la-reprise-de-la-societe-italienne-3f-advisor-le-solaire-en-ligne-de-mire/>

Date de publication : 24/01/2017

## **L'hydrogène pour verdier le mix énergétique mondial ?**

Extrait : Généraliser l'utilisation de l'hydrogène à l'échelle mondiale. Cet accord « va dans le bon sens, car il prône une approche holistique de l'hydrogène. L'hydrogène, élément chimique le plus abondant dans l'univers, est une molécule qui n'existe pas à l'état naturel sur Terre.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/lhydrogene-verdir-mix-energetique-mondial/2017/01/24/>

Date de publication : 24/01/2017

## **Masen : L'expertise marocaine présentée aux Emirats**

Extrait : Animé par l'agence marocaine, mais aussi par l'ONEE, l'AMEE, Alsolen et Taqa Morocco, le pavillon du Maroc a été un espace très convoité et prisé, où ces différents intervenants ont présenté aux 30.000 visiteurs la dynamique initiée par le Royaume pour le développement des énergies renouvelables. Le pavillon marocain présentait, en effet, l'ensemble des projets dans le solaire, l'éolien et l'hydraulique, dans le cadre de la stratégie visant à porter à 52% la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique du Royaume, à horizon 2030

Liens : <https://www.lereporter.ma/masen-expertise-marocaine-presentee-aux-emirats/>

Date de publication : 19/01/2017

## **Energies renouvelables Le Maroc prend part au «World Future Energy Summit»**

Extrait : Le Maroc participe à la 10e édition du «World Future Energy Summit» (WFES), salon international consacré aux énergies renouvelables, qui se tient du 16 au 19 janvier à Abu Dhabi (Émirats Arabes Unis). Ce pavillon a également pour objectif de mettre l'accent sur les programmes d'efficacité énergétique, la dynamique de coopération internationale initiée par le Maroc, en particulier vers l'Afrique, ainsi que sur l'expertise du Royaume en matière de financement de projets.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/le-maroc-prend-part-au-10e-wfes-d-abu-dhabi/265409.html>

Date de publication : 19/01/2017

## **[Vrai ou Faux] L'éolien et le solaire ont-ils empêché les coupures électriques, comme le dit Ségolène Royal ?**

Extrait : Malgré une belle production ce 18 janvier, le solaire ne pouvait pas contribuer à l'équilibre offre/demande lors du pic de



consommation et l'éolien, avec 5 % de la production nationale, n'a pas suffi à combler l'absence de certains réacteurs nucléaires. Durant la journée du mercredi 18 janvier, l'éolien et le solaire ont presque atteint une puissance de 8GW (8000MW) à leur plus fort pic de production. A 19h00, l'éolien affichait quant à lui une belle production de 4803 MW, soit 5 % de la consommation.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/vrai-ou-faux-l-eolien-et-le-solaire-ont-ils-empeche-les-coupures-electriques>

Date de publication : 19/01/2017

## États des lieux de l'énergie renouvelable en France

Extrait : Le 31 décembre dernier, la France comptait officiellement plus de 46 gigawatts de capacités de production d'électricité à partir de sources renouvelables (hydraulique, éolien, solaire, géothermie, biogaz...). L'ensemble de ces nouveaux mécanismes de soutien, combinés à l'effet de ceux en place depuis plusieurs années, a eu un effet largement positif en termes d'accroissement des capacités renouvelables tricolores : toutes énergies confondues, la puissance installée du parc français de production d'électricité renouvelable a augmenté de 5% par rapport à 2016.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/etats-lieux-de-lenergie-renouvelable-france/2017/01/18/>

Date de publication : 18/01/2017

## Internet : Greenpeace dévoile les champions des énergies vertes

Extrait : Greenpeace presse d'autres entreprises du secteur (Amazon, Twitter, Netflix et Pinterest) de s'y mettre aussi. Ces engagements de passage à 100% d'énergies renouvelables se sont traduits par une augmentation importante de la part des renouvelables dans l'alimentation électrique des centres de données (data centers). Le secteur informatique représente

aujourd'hui environ 7% de la consommation mondiale d'électricité.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1007281-internet-greenpeace-devoile-les-champions-des-energies-vertes>

Date de publication : 17/01/2017

## Les investissements mondiaux dans les renouvelables ont baissé de 18% en 2016

Extrait : Selon le dernier bilan réalisé par le cabinet d'étude Bloomberg New Energy Finance (BNEF), les investissements dans les énergies renouvelables ont reculé de 18% dans le monde en 2016.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/17/les-investissements-mondiaux-dans-les-renouvelables-ont-baisse-de-18/>

Date de publication : 17/01/2017

## Quel avenir pour les énergies renouvelables aux États-Unis ?

Extrait : La production gazière et pétrolière des États-Unis devrait en effet continuer à augmenter d'ici 2040. Mais les énergies propres ne devraient pas être en reste : l'EIA estime en effet que le gaz naturel et les énergies renouvelables demeureront des ressources énergétiques essentielles dans le mix américain. L'élection de Trump et sa politique énergétique ne semblent pas effrayer l'électricien français EDF, dont la filiale renouvelable EDF Énergie Nouvelle (EDF EN) compte même renforcer son engagement Outre-Atlantique.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/avenir-energies-renouvelables-aux-etats-unis/2017/01/17/>

Date de publication : 17/01/2017

## En Espagne, les énergies renouvelables espèrent sortir du brouillard

Extrait : Madrid - Après cinq ans de gel du soutien aux énergies renouvelables, l'Espagne prépare un appel d'offres conséquent pour de nouveaux projets, mais les entreprises dénoncent un brouillard législatif qui les empêche d'investir, malgré l'abondance de soleil et de vent. Ils craignant une répétition du fiasco de 2016 : après un appel d'offres plus modeste (700 MW), aucun des projets retenus n'a été construit. Mais les modalités des appels d'offre "provoquent la concentration de toute la production de renouvelables" dans les mains des grandes entreprises, regrette Juan Castro-Gil de l'Association des producteurs d'énergie photovoltaïques (Anpier).

Liens : [http://www.romandie.com/news/En-Espagne-les-energies-renouvelables-espèrent-sortir-du\\_ROM/768033.rom](http://www.romandie.com/news/En-Espagne-les-energies-renouvelables-espèrent-sortir-du_ROM/768033.rom)

Date de publication : 14/01/2017

## Énergies renouvelables : des investissements insuffisants

Extrait : Les investissements dans les énergies renouvelables ont chuté de 18 % en 2016 dans le monde. La diminution des investissements dans les énergies renouvelables est également due à un « rafraîchissement marqué sur deux marchés clés, la Chine et le Japon », ajoute le document. En effet, les investissements dans ce secteur ont chuté de 26 % en Chine en 2016 et de 43 % au Japon.

Liens : <http://www.consoglobe.com/energies-renouvelables-des-investissements-insuffisants-cg>

Date de publication : 16/01/2017

## L'autoconsommation : investir pour l'avenir

Extrait : Comme son nom l'indique, l'autoconsommation permet au consommateur

d'utiliser directement l'énergie qu'il a produite, sans l'injecter dans les réseaux. Oui, surtout avec l'autoconsommation parce que le coût de l'énergie ne va cesser de grimper et que le soleil, lui, va rester ! Si vous regardez l'Allemagne, la Belgique ou les Pays-Bas, ces pays où le coût de l'énergie très élevé, moins ensoleillés que la France, sont très en avance sur l'autoconsommation.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/lautoconsommation-un-investissement-pour-lavenir/2017/01/12/>

Date de publication : 12/01/2017

## EDF accélère son développement dans les renouvelables en Amérique du Nord

Extrait : EDF Energies Nouvelles a annoncé le 11 janvier dernier, via sa filiale nord-américaine EDF Renewable Energy, les mises en service de quatre parcs éoliens aux Etats-Unis entre les mois de décembre 2016 et janvier 2017. EDF EN met en service quatre parcs éoliens aux Etats-Unis Au total, le groupe EDF Energies Nouvelles déjà dépassé en 2016 les 3 GW bruts de capacités installées d'énergies renouvelables aux Etats-Unis.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/13/edf-accelere-son-developpement-dans-les-renouvelables/>

Date de publication : 13/01/2017

## Energies renouvelables : la Chine s'affirme en leader

Extrait : Les enjeux sont nombreux : augmenter la part des énergies alternatives dans le mix énergétique national, diminuer la part du charbon jugé trop polluant, mais également continuer d'augmenter la part des crédits alloués aux investissements dans les énergies renouvelables à l'étranger. Aujourd'hui, le charbon représente aujourd'hui encore 64 % des apports énergétiques de la Chine et le but du

gouvernement est de faire rapidement diminuer cette part afin de passer sous le seuil des 58 % à l'horizon 2020. Part du charbon dans le bilan énergétique de la Chine (horizon 2030)

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/01/13/energies-renouvelables-la-chine-saffirme-en-leader/>

Date de publication : 13/01/2017

## Les énergies renouvelables sur une bonne dynamique en 2016

Extrait : Du côté des territoires, avec le nouveau découpage régional, c'est la région Grand Est qui devient la première zone de développement de l'éolien en France, avec 2,7 GW de puissance, devant les Hauts de France (2,6 GW). Elles devancent la région Auvergne-Rhône-Alpes (0,7 GW) et le Grand Est (0,4 GW). Pour leur part, les régions Île-de-France (70 MW), Nouvelle-Aquitaine (39 MW), Hauts-de-France (39 MW) et Grand Est (42 MW) représentent ensemble la moitié de la puissance totale pour la production électrique à partir de biogaz.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/energies-renouvelables-sur-bonne-dynamique-croissance-47579.php>

Date de publication : 10/01/2017

## L'UNESCO soutient Energy Observer, le premier bateau à hydrogène 100 % autonome en énergie

Extrait : Afin de mener à bien sa mission de promotion des énergies renouvelables et de sensibilisation autour des enjeux de la transition énergétique, Energy Observer sera appuyé par l'UNESCO. Au cours de ses six ans de navigation sans une goutte de carburant fossile, de ses 101 escales prévues entre 2017 et 2022 dans les capitales maritimes du monde, dans les ports historiques, les réserves naturelles ou lors de grands événements internationaux, le premier

bateau à empreinte carbone zéro pourra compter sur le soutien de l'institution.

Liens :

<http://www.mediaterrre.org/energie/actu,20170112094350,1.html>

Date de publication : 12/01/2017

## Energies renouvelables : plus de 46 gigawatts installés en France

Extrait : Paris - La France comptait fin 2016 plus de 46 gigawatts de capacités de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables, mais le rythme des installations est insuffisant pour atteindre les objectifs nationaux, selon le baromètre de l'association Observ'ER, publié mardi. Toutefois, alors que la France vise entre 71 et 78 GW de capacités installées à l'horizon 2023, "si on se projetait dans la tendance d'aujourd'hui (.) On n'atteindrait pas tout à fait" le bas de cette fourchette, remarque M. Tuillé. Et cela même si l'éolien et le solaire semblent retrouver un rythme plus dynamique de développement, avec une croissance respective de 7,8% et de 7,1% l'an dernier, détaille le baromètre, réalisé en partenariat avec la FNCCR, fédération qui regroupe les collectivités en charge des services publics d'énergie, d'eau et d'environnement.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energies-renouvelables-plus-de-46-gigawatts-installes-en-France/767100.rom>

Date de publication : 10/01/2017

## Le groupe EDF promeut l'éclairage intelligent dans le quartier de La Défense

Extrait : Cette démonstration à la fois artistique et technologique a été initiée par sa filiale Citelum et est destinée à démontrer les atouts des nouveaux systèmes d'éclairage connectés, intelligents et économes en énergie. La tour EDF, mise en lumière par Citelum, filiale du groupe spécialisée dans les systèmes d'éclairage

intelligents, propose toutes les demi- A travers ce bel évènement qui contribue à la valorisation du quartier de La Défense, le groupe EDF a pour objectif de démontrer son expertise en matière de services énergétiques, pour ses clients, dans tous les territoires » explique le groupe EDF dans un communiqué.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/06/le-groupe-edf-promeut-leclairage-intelligent-au-quartier-de-la-defense/>

Date de publication : 06/01/2017

## Le charbon bientôt détrôné ?

Extrait : Une étape a été franchie en 2015 : pour la première fois, la capacité de production d'énergies renouvelables a dépassé celle du charbon, selon l'Agence internationale de l'énergie (AIE). Toujours selon l'AIE, la capacité de production des énergies renouvelables va devenir exponentielle dans les années à venir. Que les inconditionnels des ENR ne crient cependant pas victoire trop vite... Car en termes de production d'énergie, le charbon représente encore 40 % de la production mondiale, contre 23 % pour les renouvelables, dont les deux tiers proviennent des traditionnels barrages hydroélectriques.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/la-capacite-de-production-des-enr-a-depasse-celle-du-charbon/2017/01/04/>

Date de publication : 04/01/2017

## Quel avenir en 2017 pour les énergies renouvelables après les performances record de 2016 ?

Extrait : En effet, selon son dernier et tout récent rapport, les énergies solaires et éoliennes sont maintenant au même prix, voire moins chères, que celles produites pas les nouvelles installations d'énergies fossiles dans plus de trente pays. Il est désormais établi que si cette baisse des prix de ces deux énergies renouvelables majeures continue, deux tiers des pays atteindront le fameux point de parité avec

le coût du réseau ("grid parity"), dans à peine quelques années (au plus tard au cours de la décennie à venir) et sans aucune aide d'Etat.

Liens : <http://www.atlantico.fr/rdv/atlantico-green/quel-avenir-2017-energies-renouvelables-apres-performances-record-2016-myriam-maestroni-2922652.html>

Date de publication : 01/01/2017

## Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie de la biomasse

### « La transition énergétique passera par l'utilisation accrue des gaz renouvelables »

Extrait : La société iséroise Waga Énergie a réussi le 14 février une première mondiale à Saint-Florentin (Yonne) : la production d'un biométhane pur à plus de 98 % à partir du biogaz émis par les déchets ménagers enfouis. Aboutissement de dix années de R&D, cette prouesse technologique a été réalisée en partenariat avec Coved, gestionnaire du site de stockage des déchets, et GRDF, premier distributeur de gaz naturel en France. Interview de Mathieu Lefebvre, Pdg de Waga Énergie.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/la-transition-energetique-passera-par-lutilisation-accrue-des-gaz-renouvelables/2017/03/28/>

Date de publication : 28/03/2017

### Pour l'ONU, les eaux usées sont le nouvel or noir

Extrait : Les techniques de traitement permettent aujourd'hui de récupérer des nutriments (phosphore, nitrates.) dans les eaux d'égouts ou les boues d'épuration. « On estime que 22 % de la demande mondiale en phosphore pourrait être satisfaite grâce au traitement des urines et des excréments humains », souligne le rapport de l'ONU. La Suisse impose d'ailleurs déjà

la récupération du phosphore. Les substances organiques des eaux usées peuvent aussi, par fermentation, produire du biogaz. Au Japon, le gouvernement s'est ainsi donné comme objectif la récupération de 30 % d'énergie à partir des eaux usées d'ici à 2020.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211897145574-pour-lonu-les-eaux-usees-sont-le-nouvel-or-noir-2074269.php>

Date de publication : 22/03/2017

## OCP : Les deux 1ers moteurs à gaz 2G en service

Extrait : Le leader allemand en technologie de moteurs à gaz, 2G, vient de mettre en marche ses deux premiers moteurs à biogaz sur le territoire marocain. Les unités acquises par l'OCP produiront désormais de l'électricité à partir de biogaz, sur les sites des stations d'épuration des eaux usées (STEP), à Youssoufia et à Ben Guérir. En 2014, les deux STEP ont été réalisées clés en main par le groupement Sogetrama-GLS, pour le compte de Jacobs Engineering-OCP. Avec une capacité de 7.000 et de 7.500 m3/jour, les sites traitent les eaux usées des deux villes.

Liens : <https://www.lereporter.ma/ocp-les-deux-1ers-moteurs-a-gaz-2g-en-service/#respond>

Date de publication : 19/03/2017

## Méthatec : le méthaniseur domestique qui transforme vos déchets en électricité

Extrait : La valorisation des déchets domestiques « C'est une production d'énergie renouvelable qui réduit les transports de certains déchets. Le méthaniseur nécessitera tout d'abord un délai compris entre 20 et 45 jours après la mise en place des premiers déchets, et l'ajout continu de 500 grammes à 1 kilogramme de déchets par jour minimum pour être vraiment efficace.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/14/methaniseur-domestique-methatec-dechets-electricite/>

Date de publication : 14/03/2017

## Transformer les déchets en énergie grâce au CSR

Extrait : Les combustibles solides de récupération permettraient d'éviter la mise en décharge de certains types de déchets. Essentiellement à base de plastique ou issus des déchets d'ameublement, les CSR détiennent un important pouvoir calorifique et leurs prix restent très compétitifs par rapport aux combustibles fossiles. L'objectif fixé par la loi de transition énergétique est de réduire de 50 % la mise en décharge des déchets d'ici 2025.

Liens :

<http://www.consoglobe.com/transformer-les-dechets-en-energie-grace-au-csr-cg>

Date de publication : 14/03/2017

## Belles perspectives pour la filière biométhane en France

Extrait : Le directeur général de GRDF, Edouard Sauvage, a estimé pour sa part qu'il était nécessaire de garder le pilotage de cette filière de veiller à maintenir l'égalité de traitement par rapport à d'autres types d'énergie, faisant référence entre autres à la prolongation de 15 à 20 ans du tarif d'achat qui a été octroyé au gaz mais pas au biométhane dans l'arrêté du 14 décembre dernier. Un groupe de travail a été mis en place, regroupant des professionnels du secteur énergétique, dans le but de proposer courant 2017 des moyens de faire sauter ce verrou au développement des projets de biométhane.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mer-22022017-1800-belles-perspectives-pour-la-filiere-biomethane-en>

Date de publication : 22/02/2017

## Le gaz vert peine à décoller dans l'Hexagone

Extrait : Fin 2016, on ne comptait dans l'Hexagone que 26 installations produisant du gaz renouvelable injecté sur les réseaux (c'est-à-dire du biogaz issu d'un processus de méthanisation, puis purifié pour être transformé en méthane), selon le panorama du gaz renouvelable publié mercredi par les promoteurs de la filière (GRDF, GRTgaz, le SPEGNN, le Syndicat des Energies renouvelables, et TIGF). La loi sur la transition énergétique promulguée par Ségolène Royal a avancé un objectif ambitieux de 10 % de gaz renouvelable injecté dans les réseaux à horizon 2030. Ils souhaitent notamment que son bénéfice soit prolongé de 15 à 20 ans, comme c'est le cas depuis décembre pour les installations de méthanisation classique, sans injection sur les réseaux.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211821257269-le-gaz-vert-peine-a-decoller-dans-lhexagone-2066976.php>

Date de publication : 22/02/2017

## Waga Energy injecte du biogaz issu de décharge dans le réseau de GRDF

Extrait : La start-up Waga Energy a annoncé avoir réalisé, le 14 février 2017, sa première injection de biométhane à partir de biogaz émis par les déchets ménagers enfouis. Innovation technologique et industrielle 100 % française, la Wagabox est l'aboutissement de dix années de R&D, commente Waga Energy dans un communiqué publié le 14 février 2017. « Notre modèle économique consiste à acheter le biogaz aux gestionnaires de déchets et à revendre le biométhane produit aux énergéticiens », explique Benoit Lemaignan, cofondateur et directeur financier de Waga Energy.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/waga-energy-injecte-du-biogaz-issu-de-decharge-dans-le-reseau-de-grdf-8570/>

Date de publication : 20/02/2017

## En Egypte, la production d'énergie renouvelable ravive l'espoir de créer des emplois

Extrait : El-Desouky Refaat cherchait désespérément une bombonne de gaz dans son village. Le rendement a augmenté et le coût des fertilisants a été économisé», déclare El-Desouky Refaat. Le projet est non seulement bénéfique pour l'environnement mais il l'est aussi pour la santé et les moyens d'existence de la famille d'El-Desouky Refaat et des autres membres de la communauté.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170215144331,4.html>

Date de publication : 15/02/2017

## Alimentation, solaire, biomasse...: un comité stratégique pour développer la "bioéconomie"

Extrait : Paris - Le ministre de l'Agriculture et porte-parole du gouvernement Stéphane Le Foll a annoncé mercredi une initiative visant à développer la "bioéconomie" (qui recouvre notamment l'exploitation de la biomasse et de l'énergie solaire), via la mise en place d'un comité stratégique. Comme l'a rappelé M. Le Foll lors du conseil des ministres, la bioéconomie correspond à "l'économie de la photosynthèse, et plus largement du vivant", à travers l'exploitation de la biomasse et l'utilisation de l'énergie solaire, une source d'énergie à la fois "abondante, renouvelable et gratuite", selon un compte-rendu de son intervention diffusé par l'Elysée

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Alimentation-solaire-biomasse-un-comite-strategique-pour-RP/768833.rom>

Date de publication : 19/01/2017

## Biogaz et CSR, le nouveau centre de tri des déchets inauguré à Hénin-Beaumont

Extrait : La première unité française de tri et de valorisation matière et énergie (TVME), produisant du biogaz et des CSR, a été inaugurée le 9 décembre 2016 en Hauts-de-France par le Symevad et Tiru. Trois ans après sa fermeture, l'incinérateur des ordures ménagères situé à Hénin-Beaumont a été remplacé par l'unité de tri et de valorisation matière et énergie (TVME) réalisée par le Symevad et Tiru (voir Énergie Plus n° 497). Le Syndicat chargé du traitement des déchets ménagers de quelques 310 000 habitants sur 82 communes (1), a opté pour la technologie TVME car elle permet de valoriser les ordures ménagères résiduelles (OMR) en produisant du biométhane et du combustible solide de récupération (CSR), en plus de la récupération de matières inertes et des métaux destinés au recyclage.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/lun-16012017-1129-biogaz-et-csr-le-nouveau-centre-de-tri-des>

Date de publication : 16/01/2017

## Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie électrique

### Niger : comment réussir la libéralisation du secteur de l'électricité ?

Extrait : Sans un cadre institutionnel garantissant la liberté de prix, de concurrence, et l'égalité des chances économiques, la libéralisation ne pourra remédier à la précarité énergétique au Niger. Après plus de cinq décennies de monopole public, le gouvernement nigérien a décidé de libéraliser le secteur de l'électricité. En somme, sans un cadre institutionnel garantissant la liberté de prix, de concurrence, et l'égalité des chances économiques, la libéralisation ne pourra remédier à la précarité énergétique au Niger.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2017/03/24/2849-36-niger-reussir-liberalisation-secteur-de-lelectricite>

Date de publication : 24/03/2017

### Une mine de charbon transformée en batterie hydroélectrique géante

Extrait : Leur mine sera convertie en un réservoir - station de pompage turbinage d'une capacité de 200 megawatts, a annoncé la gouverneure de Rhénanie du Nord - Westphalie, Hannelore Kraft. La Westphalie-Rhénanie du Nord pourrait convertir d'autres sites sur le même modèle, en vue d'atteindre son objectif de doubler la part des énergies renouvelables, à 30% du mix énergétique, d'ici 2025. L'eau qui a inondé la mine au fil des ans alimentera un réseau d'une centaine de turbines hydroélectriques situées à 800 mètres sous terre.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/une-mine-de-charbon-transformee-en-batterie-hydroelectrique-geante.N517269>

Date de publication : 21/03/2017

### Electricité : L'Afrique, un potentiel égal à 300 réacteurs nucléaires !

Extrait : Sa politique dans le domaine de l'eau a permis la construction de 139 grands barrages totalisant une capacité de plus de 17,6 milliards de m<sup>3</sup>, et de plusieurs milliers de forages et de puits captant les eaux souterraines. Face à cela, 600 millions d'Africains restent encore plongés dans le noir, soit la moitié de la population du continent, et 330 millions n'ont pas d'accès direct à l'eau potable. Rappelons que le pays totalise aujourd'hui 139 grands barrages d'une capacité de près de 17,5 milliards de m<sup>3</sup>.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1009625->

[electricite-l-afrique-un-potentiel-egal-300-reacteurs-nucleaires](#)

Date de publication : 16/03/2017

## **Pologne : Engie finalise la cession de la centrale à charbon de Polaniec**

Extrait : Le groupe énergétique français a finalisé cette semaine la cession à l'Etat polonais de sa centrale thermique de Polaniec dans le cadre d'un accord signé le 23 décembre 2016 avec le groupe public Enea. Le groupe polonais s'est félicité dans un communiqué paru mardi 14 mars de l'acquisition finale auprès d'Engie Energia Polska de la centrale de Polaniec, située dans le sud de la Pologne. Selon l'accord de cession signé en décembre 2016, le groupe Enea, fournisseur d'énergie détenu par l'Etat polonais, acquière 100% des parts de la société Engie Energia Polska, propriétaire de la centrale, pour un total de 290 millions d'euros.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/16/pologne-engie-finalise-cession-de-centrale-a-charbon-de-polaniec/>

Date de publication : 16/03/2017

## **Transition énergétique : une catastrophe financière en Allemagne**

Extrait : Le géant allemand de l'électricité E.on prévoit 12,4 milliards d'euros de pertes, et peut être davantage, et son concurrent RWE, 5,7 milliards. 1000 emplois sont menacés La dernière nouvelle est que le géant allemand de l'électricité E.on s'attend à afficher une perte massive de 12,4 milliards d'euros pour l'année 2016, écrit le site NTV News ici. Les pertes de E.on viennent à la suite d'un déficit de 7 milliards d'euros subi par le géant allemand en 2015.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2017/03/13/2837>

[88-electricite-renouvelables-catastrophe-financiere-allemande](#)

Date de publication : 13/03/2017

## **Production d'électricité C'est parti pour deux moteurs à biogaz de l'OCP !**

Extrait : «Le Maroc dispose d'un potentiel important pour valoriser le biogaz produit dans les STEP, les décharges et à partir des déchets organiques», souligne Manfred Schweda, directeur de Generizon, le représentant de 2G au Maroc.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/cest-parti-pour-deux-moteurs-a-biogaz-de-locp-/268489.html>

Date de publication : 09/03/2017

## **Producteur d'électricité Albioma : résultats en hausse pour 2016**

Extrait : Le producteur français d'électricité Albioma, surtout présent dans les DOM-TOM, aura su en profiter pour booster ses résultats 2016 grâce notamment à la bonne performance de ses centrales et aux renégociations tarifaires conclues avec EDF à La Réunion. Son chiffre d'affaires s'est établi à 367,8 millions d'euros, en croissance de 5% grâce, entre autres, à la stabilité de la production de ses centrales thermiques et solaires outre-mer, et aux bons résultats de ses centrales biomasse au Brésil (cela malgré une saison sucrière plus courte qu'à l'accoutumé réduisant les résidus de canne à sucre disponibles).

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/02/albioma-producteur-deelectricite-resultats-en-hausse-pour-2016/>

Date de publication : 02/03/2017

## **Energie électrique, Hausse de 2,9% de la production en 2016**



Extrait : La production de l'énergie électrique s'est améliorée de 2,9% à fin 2016, compte tenu d'une hausse de 4,4% au 4e trimestre (T4), de 6,1% durant le T3 et de 1,7% au T1, 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/hausse-de-2-9-de-la-production-en-2016/267512.html>

Date de publication : 22/02/2017

## Quel bilan pour le secteur électrique français en 2016 ?

Extrait : RTE a en effet publié le 15 février son traditionnel « Bilan électrique français » qui revient, chiffres à l'appui, sur les faits marquants de l'année écoulée en termes de production et de consommation d'électricité dans l'Hexagone. La baisse des performances du parc électrique français (531,3 TWh produit, soit - 2,8% par rapport à 2015) s'explique principalement par la baisse de production du parc nucléaire et de la puissance installée des centrales au charbon et au fioul.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/bilan-secteur-electrique-francais-2016/2017/02/22/>

Date de publication : 22/02/2017

## Baisse du nucléaire, essor de l'éolien, consommation stable... Cinq chiffres à retenir du bilan électrique français

Extrait : 19,6 %: C'est la part totale des énergies renouvelables dans le mix électrique français en 2016. 48,3 %: C'est la part du nucléaire en matière de puissance électrique installée, soit 63,1 GW. Les énergies fossiles (majoritairement gaz avec un peu de charbon et de fioul) reculent pour ne représenter que 16,8 % du parc, soit 21 GW. Le reste est entièrement composé d'énergies renouvelables avec une croissance de 13 % dans l'éolien à 11,7 GW et 9,3 % pour le

solaire à 6,8 GW.1,5 %: C'est la croissance de la consommation électrique en France en 2016.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/baisse-du-nucleaire>

Date de publication : 15/02/2017

## La France se dote d'un cadre légal pour l'autoconsommation d'électricité

Extrait : Un arrêté valide le programme d'innovation sur les économies d'énergie dans les territoires labellisés à énergie positive pour la croissance verte (TEPCV). Il a été publié au Journal officiel le 12 février.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/49030-un-programme-d-economies-d-energie-dans-les-tepcv/>

Date de publication : 16/02/2017

## Electricité : la France a consommé plus mais produit moins en 2016

Extrait : Face à cette demande, la production d'électricité s'est sensiblement repliée, de 2,8% à 531,3 TWh, pénalisée par une baisse de 7,9% à 384 TWh de la production nucléaire en raison de l'arrêt pour maintenance et contrôles de plusieurs réacteurs à partir de novembre, a expliqué RTE, filiale autonome d'EDF. Ce repli du nucléaire, qui reste la principale source de production électrique dans l'Hexagone avec une part de 72,3%, a été partiellement compensé par une envolée du gaz (+60,8% à 35,3 TWh) et la montée en puissance des énergies renouvelables (+4,8%), qui ont couvert près de 20% de la consommation française de courant. Dans le détail, la production d'énergie éolienne s'est repliée de 1,8% à 20,7 TWh mais celle d'origine solaire a bondi de 11,3% à 8,3 TWh grâce à des conditions météo favorables, comme la production hydraulique (+8,2% à 63,9 TWh).

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Electricite-la-France-a-consomme-plus-mais-produit-moins-en-2016/774424.rom>

Date de publication : 15/02/2017

## 2017, année électrique

Extrait : Le 18 janvier, la multinationale suisse ABB a annoncé un investissement de 90 millions de dollars pour installer à Montréal son siège nord-américain et ses activités de R-D sur le continent, dont son Centre nord-américain d'excellence en mobilité électrique. Montréal a promis de réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 30 % par rapport à celles de 1990 d'ici 2020. Si on combine ce pôle électrique à celui, en cours d'assemblage à Montréal, en intelligence artificielle, le Québec aura ce qu'il faut pour devenir la mecque du véhicule électrique et intelligent - ça, c'est le fameux véhicule autonome.

Liens :

<http://www.lesaffaires.com/blogues/julie-cailliau/2017-annee-electrique/592923>

Date de publication : 26/01/2017

## Portée par la production d'électricité, la consommation française de gaz a augmenté en 2016

Extrait : Elles ont atteint un nouveau record de production et tiré, selon un bilan annuel de GRTgaz publié mardi, la consommation globale de gaz en France vers le haut de 10% par rapport à l'année 2015. Elle a atteint 463 térawattheures (TWh), en hausse de 9,9% par rapport à l'année précédente, et 457,9 TWh corrigée des variations climatiques, en hausse de 5,7%, selon les chiffres du gestionnaire du réseau de transport de gaz GRTgaz. Cette forte progression s'explique notamment par le « record historique » de production des treize centrales françaises à cycle combiné gaz, en hausse de 118%, précise Thierry Trouvé, directeur général de GRTgaz lors d'une conférence de presse.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/24/la-consommation-francaise-de-gaz-a-augmente-en-2016/>

Date de publication : 24/01/2017

## Baseload, mythe ou réalité (2) : Nucléaire et baseload, de "en couple" à "c'est compliqué"

Extrait : Contrairement à une idée reçue, l'utilisation du charbon et de l'atome pour couvrir la baseload ne découle donc pas d'un impératif technique mais de considérations économiques. L'électricité issue des centrales nucléaires, et dans une moindre mesure des grandes centrales à charbon, était réputée avoir le coût marginal le plus faible : le combustible étant peu onéreux, une fois les centrales construites il était logique de les utiliser le plus souvent et le plus longtemps possible.

Liens : [http://energie-](http://energie-developpement.blogspot.fr/2016/12/baseload-renouvelable-nucleaire-charbon.html)

[developpement.blogspot.fr/2016/12/baseload-renouvelable-nucleaire-charbon.html](http://energie-developpement.blogspot.fr/2016/12/baseload-renouvelable-nucleaire-charbon.html)

Date de publication : 17/01/2017

## Baseload, mythe ou réalité (4) : En bref et en conclusion...

Extrait : En conclusion, l'idée qu'une base de grandes centrales nucléaires ou charbon est indispensable à l'équilibrage d'un réseau électrique est bel et bien un mythe. Steve Holliday, le PDG de National Grid, la société qui exploite le réseau de transport d'électricité au Royaume-Uni, disait en 2015 que "l'idée de baseload est obsolète". Pour Liu Zhenya, Président de State Grid of China, le plus grand électricien de la planète, c'est simplement "un état d'esprit".

Liens : [http://energie-](http://energie-developpement.blogspot.fr/2017/01/baseload-electrique-mythe-realite.html)

[developpement.blogspot.fr/2017/01/baseload-electrique-mythe-realite.html](http://energie-developpement.blogspot.fr/2017/01/baseload-electrique-mythe-realite.html)

Date de publication : 17/01/2017

## Électricité renouvelable : 5 % de croissance en France en 2016 le 10/01/2017

Extrait : Globalement, « le résultat est positif », résume Frédéric Tuillé, responsable des études d'Observ'ER. L'association a présenté ce 10 janvier la 7e édition de son baromètre des énergies renouvelables électriques en France. « On a clairement changé d'époque », abonde Vincent Jacques Le Seigneur, son président. Pour preuve, il met en avant les objectifs ambitieux de la loi sur la transition énergétique et la vitalité du secteur.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/48818-electricite-renouvelable-5-de-croissance-en-france/>

Date de publication : 19/01/2017

## Gas to Power: Ce que vaut l'entourage «so british» de l'ONEE

Extrait : Avec une puissance installée de 470 MW, la centrale thermo-solaire à cycle combiné d'Ain Béni Mathar utilise à la fois le gaz naturel et l'énergie solaire. Confirmant les informations officieuses qui circulaient déjà depuis quelques semaines, l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) vient d'annoncer les attributaires des contrats d'assistance juridique et financière, relatifs au développement du Gas to Power. Il s'agit, rappelons-le, de la filiale régionale de la banque britannique HSBC Bank Middle East Limited, basée aux Emirats arabes unis, et de l'antenne parisienne du cabinet d'avocats d'affaires Ashurst LLP, dont les headquarters sont également à Londres.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1006907-gas-power-ce-que-vaut-l-entourage-so-british-de-l-onee>

Date de publication : 06/01/2017

## Le président sénégalais annonce une baisse de 10% des prix de l'électricité

Extrait : Des progrès significatifs qui, comme annoncé par le Président Macky Sall le 31 décembre dernier, permettront dès cette année au gouvernement de réduire considérablement les périodes de délestage et de baisser les prix de l'électricité de plus de 10% pour les consommateurs. A l'occasion de la présentation de ses vœux à la nation, le président sénégalais Macky Sall a annoncé samedi une baisse du prix de l'électricité de 10% à compter du premier bimestre 2017 dans son pays, soit un gain de plus de 30 milliards (de FCFA, plus de 45,7 millions d'euros) en faveur des consommateurs.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/03/le-president-annonce-une-baisse-de-10-des-prix-de-lelectricite/>

Date de publication : 03/01/2017

## Direct Energie acquière une centrale à gaz de 400 MW en Belgique

Extrait : Cette société exploite une centrale à gaz de 400 MW située à Charleroi, en Belgique, et entre ainsi dans le cadre de la nouvelle stratégie d'intégration verticale mise en place par l'énergéticien français. Désireux d'aller au-delà de la simple fourniture de gaz et d'électricité en se dotant de moyens de production d'énergie, le groupe français poursuit ses investissements dans la filière et vient de finaliser, le 30 décembre dernier, le rachat d'une centrale à gaz de 400 MW en Belgique. Pour rappel, Direct Energie avait déjà racheté, il y a un an, la société 3CB, filiale française du groupe suisse Alpiq dédiée à la production d'électricité.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/02/direct-energie-acquiere-une-centrale-a-gaz-de-400-mw-en-belgique/>

Date de publication : 02/01/2017

## Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie éolienne

### 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/0211930913054-eolien-le-nouveau-systeme-de-soutien-demarre-2076587.php>

Date de publication : 31/03/2017

### LM Wind Power/General Electric investit 100 millions d'euros à Cherbourg

Extrait : Jeudi 23 mars, le fabricant danois de pales d'éoliennes LM Wind Power et General Electric posent à Cherbourg (Manche) la première pierre d'une usine de pales d'éoliennes pour le marché de l'éolien en mer. Jeudi 23 mars, le fabricant danois de pales d'éoliennes LM Wind Power et le groupe américain General Electric posent à Cherbourg la première pierre d'une usine de pales d'éoliennes destinées au marché de l'éolien en mer. "Cette usine représente un investissement industriel total de 100 millions d'euros, a confié à l'Usine Nouvelle Alexis Crama, vice-président offshore de LM Wind Power.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/lm-wind->

[power-general-electric-investit-100-millions-d-euros-a-cherbourg.N518484](http://www.usinenouvelle.com/article/power-general-electric-investit-100-millions-d-euros-a-cherbourg.N518484)

Date de publication : 23/03/2017

### Les cinq chiffres qui montrent la bonne santé du marché éolien européen

Extrait : FTI Research a publié, le 21 mars, la troisième édition de son étude sur l'évolution du parc éolien mondial. A l'échelle du continent, la France sera deuxième (20 065 MW) et le Royaume-Uni troisième (14 050 MW). En fin de période, le Royaume-Uni restera, in fine, toujours leader en capacité de production cumulée avec 16 052 MW.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/les-cinq-chiffres-qui-montrent-la-bonne-sante-du-marche-eolien-europeen.N518194>

Date de publication : 22/03/2017

### Le premier champ éolien en mer au monde tire sa révérence

Extrait : Stockholm - Le tout premier champ éolien en mer, mis en service au large du Danemark en 1991, a tiré sa révérence en étant démantelé, a-t-on appris lundi auprès de l'électricien Dong Energy. Ce champ appelé Vindeby, avec 11 turbines d'une capacité totale de 5 mégawatts, se situait dans des eaux très peu profondes à 2-3 km des côtes de l'île de Lolland (sud-est du Danemark). Le suédois Vattenfall avait démantelé de la même manière en 2015 cinq éoliennes du champ Yttre Stengrund, au large de Karlskrona (sud-est de la Suède), après 14 ans de service.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-premier-champ-eolien-en-mer-au-monde-tire-sa-reverence-ROM/781662.rom>

Date de publication : 21/03/2017

## Le feu vert de Bruxelles à la fusion Siemens-Gamesa ouvre la voie à un nouveau géant mondial dans l'éolien terrestre

Extrait : La Commission a autorisé sans condition, le projet d'acquisition de Siemens Wind Power du fabricant d'éoliennes espagnol Gamesa, estimant "qu'il resterait plusieurs concurrents crédibles sur le marché". Gamesa est également active sur ce marché par l'intermédiaire de sa filiale Adwen. En consolidés, Gamesa et Siemens ont installé 5,8 GW supplémentaires l'année dernière.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-feu-vert-de-bruxelles-a-la-fusion-siemens-gamesa-ouvre-la-voie-a-un-nouveau-geant-mondial-dans-l-eolien-terrestre.N514364>

Date de publication : 14/03/2017

## Energie éolienne : Bruxelles valide la fusion entre Siemens et Gamesa

Extrait : L'exécutif européen a en effet considéré que l'union des groupes Siemens et Gamesa ne posait pas de problèmes de concurrence, « étant donné qu'il resterait plusieurs concurrents crédibles sur le marché », a-t-il indiqué dans un communiqué. Siemens et Gamesa ont indiqué souhaiter, à la suite du communiqué de la Commission européenne, que la fusion prenne effet au début du mois d'avril, après l'inscription de la société conjointe au registre du commerce. Rappelons que le seul obstacle à cette fusion, une clause de non-concurrence existant entre le Français Areva et l'Espagnol Gamesa dans le cadre de leur co-entreprise Adwen, avait été levé le 15 septembre dernier par la cession des parts d'Areva à Gamesa.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/15/energie-eolienne-fusion-entre-siemens-et-gamesa-bruxelles/>

Date de publication : 15/03/2017

## En 2017, le Kenya va mettre en service la plus grande centrale éolienne d'Afrique

Extrait : Toujours largement dépendant des combustibles fossiles pour son approvisionnement électrique, le Kenya poursuit tant bien que mal le développement de ses capacités de production renouvelables. Retardé en raison de difficultés financières en 2015, le projet de centrale éolienne du lac de Turkana baptisé « Lake Turkana Wind Power Project » (LTWP) et considéré comme le plus grand projet éolien du continent africain, devrait finalement respecter le calendrier prévu et voir le jour au mois juin prochain. Le Kenya dispose en effet de vents fréquents selon les régions, et plus particulièrement sur les collines du lac Turkana (situé à l'extrême nord de la vallée du grand rift) où se construit actuellement la plus grande centrale éolienne d'Afrique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/04/kenya-mise-en-service-de-la-plus-grande-centrale-eolienne-dafrique-en-2017/>

Date de publication : 04/03/2017

## RTE se prépare aux raccordements des parcs éoliens offshore

Extrait : Bien que les premiers parcs éoliens offshore français ne devraient pas être mis en service avant 2021 compte tenu des recours administratifs portés à leur encontre par les associations anti-éoliennes, le gestionnaire du réseau à haute tension prépare malgré tout leur raccordement. Le fabricant italien de câbles Prysmian a annoncé mardi 21 février avoir décroché un contrat de 300 millions d'euros auprès du gestionnaire du réseau français à haute tension RTE pour des liaisons sous-marines et terrestres destinées à relier trois parcs éoliens offshore. « Ce contrat est le premier attribué par RTE afin d'injecter de l'énergie issue

d'implantations éoliennes offshore dans le réseau électrique français», explique Prysmian dans un communiqué.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/02/22/rte-se-prepare-aux-raccordements-parcs-eoliens-offshore/>

Date de publication : 22/02/2017

## Parc éolien offshore de Dunkerque : le gouvernement table sur une mise en service en 2022

Extrait : La première phase de dépôt des candidatures des groupes intéressés (seuls ou en consortium) doit s'achever le 28 février prochain, pour une mise en service du futur parc éolien espérée par le gouvernement à l'horizon 2022. Dans des documents publiés mercredi 15 février dernier, le ministère de l'Énergie dévoile ses ambitions concernant le futur parc éolien en mer au large de Dunkerque, dont la procédure d'appel d'offres a débuté. Ces derniers ont encore jusqu'au 28 février prochain pour déposer une première candidature.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/02/17/parc-eolien-offshore-de-dunkerque-le-gouvernement-table-sur-une-mise-en-service-en-2022/>

Date de publication : 17/02/2017

## Eoliennes : sort incertain du parc du Schwyberg après l'admission d'un recours

Extrait : La justice fribourgeoise a admis le recours de quatre organisations de protection de la nature, confirmant ainsi la décision du Tribunal fédéral (TF) de novembre dernier. Selon Mont Repos, compte tenu de ses incidences importantes sur l'espace et l'environnement, le parc éolien du Schwyberg doit avoir un fondement dans l'actuel plan directeur cantonal. Ce dernier admet finalement le recours des quatre organisations et annule ainsi les décisions du DAEC concernant le parc éolien du

Schwyberg, écrit-il dans son jugement publié jeudi.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eoliennes-sort-incertain-du-parc-du-Schwyberg-apres-ladmission-dun-recours/774808.rom>

Date de publication : 17/02/2017

## L'éolien en passe de dépasser le charbon en Europe... Mais de là à ce que nous chauffions avec cette électricité, la route est encore longue

Extrait : Ces chiffres laissent clairement apparaître que les énergies renouvelables se taillent la part du lion, par rapport à l'ensemble des nouvelles capacités de production, puisque, à elles seules, elles comptent pour 86% du total (soit 21.1 GW sur 24.5 GW installés). Pour résumer on observe partout en Europe une mobilisation du secteur de l'électricité pour accroître la part des énergies renouvelables (même si le Président de WindEurope, Giles Dickson, regrette que plus de la moitié des pays de l'UE n'ait réalisé aucun investissement dans l'éolien l'an dernier) et donc dé-carbonées dans le mix énergétique. Ainsi, bien qu'affichant de grandes ambitions sur l'éolien marin (offshore) les autorités, qui visent 500MW installés en mer à fin 2018 et 3.000MW fin 2023, restent assez timides sur les moyens à mettre en œuvre pour accroître significativement la part des renouvelables dans notre pays... ou pour réduire, celle du nucléaire, source la plus importante de production d'électricité dans notre pays, qui dépend à plus de trois quart de cette dernière, au détriment des énergies renouvelables.

Liens : <http://www.atlantico.fr/rdv/atlantico-green/eolien-en-passe-depasser-charbon>

Date de publication : 12/02/2017

## Eolien flottant: Ideol signe un protocole accord pour 1,5 GW de projets au Royaume-Uni

Extrait : Paris - La jeune société française Ideol a annoncé jeudi la signature d'un "protocole d'accord stratégique" avec le britannique Atlantis Resources visant à développer 1,5 gigawatt de projets d'éolien flottant au Royaume-Uni. "La fondation flottante Ideol, adaptée à la quasi-totalité des côtes britanniques, ouvre de très larges perspectives de développement et d'exploitation des ressources du pays", affirme l'entreprise. La jeune société basée à La Ciotat (Bouches-du-Rhône), qui a levé plus de 3 millions d'euros en mai dernier, prévoit aussi de déployer la première éolienne flottante française d'ici la fin de l'année.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-flottant-Ideol-signe-un-protocole-accord-pour-15-GW-de-projets-au-/770459.rom>

Date de publication : 26/01/2017

## Royaume-Uni : l'éolien en mer en avance sur les objectifs de baisse de prix

Extrait : Le leadership du Royaume-Uni dans l'éolien offshore paye. Selon une dernière étude d'Ore Catapult, l'agence britannique de développement des énergies marines renouvelables, le pays qui occupe la première place mondiale en termes de puissance installée a vu le prix du mégawattheure (MWh) baisser de 32 % depuis 2012.

Liens : <http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/energies-marines/27555-royaume-uni-leolien-en-mer-en-avance-sur-les-objectifs-de>

Date de publication : 25/01/2017

## Mer du Nord/Nexans: contrat de plus de 180 M EUR pour fournir des câbles sous-marins

Extrait : Paris - Le fabricant français de câbles Nexans a annoncé mercredi avoir remporté auprès de ScottishPower Renewables un contrat de plus de 180 millions d'euros pour transporter à terre l'énergie produite par le futur parc éolien offshore East Anglia ONE, situé en mer du Nord.

Le parc éolien offshore East Anglia ONE, dont le projet global représente un investissement d'environ 3 milliards d'euros, doit être achevé à l'horizon 2020. ScottishPower Renewables, filiale du groupe espagnol d'énergie Iberdrola Renovables, est également en phase de planification initiale pour deux parcs éoliens encore plus importants dans la même région : East Anglia TWO et East Anglia THREE, ajoute le communiqué.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Mer-du-NordNexans-contrat-de-plus-de-180-M-EUR-pour-fournir-des\\_RP/768767.rom](http://www.romandie.com/news/Mer-du-NordNexans-contrat-de-plus-de-180-M-EUR-pour-fournir-des_RP/768767.rom)

Date de publication : 18/01/2017

## Floatgen, 1ère éolienne flottante française, bientôt mise à l'eau

Extrait : Elle a notamment pour objectif de prouver "l'immense potentiel de l'éolien en mer flottant à échelle commerciale pour produire de l'électricité renouvelable loin des côtes donc sans impact visuel et au meilleur coût grâce à la qualité du gisement de vent au large". Ces sites ont déjà été développés ou sont en cours de développement, donc clairement l'avenir de l'éolien en mer passe par celui du flottant", explique Paul de la Guévière, le PDG d'Ideol.

Liens : <http://www.zegreenweb.com/sinformer/floatgen-1ere-eolienne-flottante-francaise-bientot-mise-a-leau,70267>

Date de publication : 19/01/2017

## L'éolien s'ancre en baie de Saint-Brieuc

Extrait : Le projet de parc éolien au large de la baie de Saint-Brieuc a reçu, le 13 janvier dernier, un avis favorable de la commission d'enquête publique. Le projet de parc éolien en mer de la baie de Saint-Brieuc est un projet d'énergie renouvelable significatif pour la Bretagne. \* Ailes Marines est la société de projet en charge de développer, construire et exploiter le parc éolien à terme.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/a-quoi-ressemblera-le-futur-parc-eolien-en-mer-en-baie-de-saint-brieuc/2017/01/18/>

Date de publication : 18/01/2017

## Eolien : la CNR propose aux habitants d'une commune hôte de co-financer le projet

Extrait : "Forte de son ancrage local", la CNR "veut associer citoyens et collectivités à ses projets" dans le domaine des énergies renouvelables "et redistribuer la valeur créée (.) aux riverains", a expliqué le groupe, qui exploite plusieurs grandes centrales hydroélectriques dans la vallée du Rhône. Face à la montée des oppositions locales aux projets de construction de parcs éoliens, ce mécanisme doit permettre de "favoriser l'acceptation et l'intégration locale des projets", a relevé Julien Hostache, directeur général d'Enerfip, cité dans le texte. Le premier mois de collecte sera réservé aux riverains du projet.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-la-CNR-propose-aux-habitants-dune-commune-hote-de-cofinancer-le-projet/768544.rom>

Date de publication : 17/01/2017

## Éolien : RES se lance sur le marché

Extrait : Le premier parc éolien développé par RES ne bénéficie plus du tarif d'achat garanti. Son électricité est maintenant commercialisée directement sur le marché.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/48855-eolien-res-se-lance-sur-le-marche/>

Date de publication : 17/01/2017

## Aux Pays-Bas, les trains carburent à l'énergie éolienne

Extrait : Cette spécificité fait du réseau ferré national des Pays-Bas, le premier au monde à fonctionner exclusivement grâce à de l'énergie 100% renouvelable. Depuis le 1er janvier 2017, l'ensemble des trains circulant aux Pays-Bas le font grâce à de l'énergie éolienne, a indiqué la semaine dernière à l'AFP Ton Boon, un porte-parole de la société nationale des chemins de fer, précisant qu'il s'agissait là d'une première mondiale. « Nous avons lancé une demande il y a deux ans, avec le critère que tous nos trains fonctionnent à l'énergie éolienne dès le 1er janvier 2018.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/17/aux-pays-bas-les-trains-carburent-a-lenergie-eolienne/>

Date de publication : 17/01/2017

## Eolien: Enel mobilise les moyens de ses ambitions

Extrait : En s'associant avec Nareva Holding et Siemens sur le programme éolien intégré de 850 MW, l'italien Enel Green Power se propulse du coup dans la cour des majors opérant sur le marché local des énergies vertes (Ph. AFP)Le géant italien de l'énergie, Enel Green Power, vient d'annoncer la finalisation d'un important green bond à 1,2 milliard d'euros. Le Maroc, où le groupe italien vient de remporter de nouveaux contrats, fait partie en effet de ces nouveaux marchés sur lesquels Enel mise gros.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1007150-eolien-enel-mobilise-les-moyens-de-ses-ambitions>

Date de publication : 14/01/2017

## La première éolienne offshore française mise en service d'ici fin 2017

Extrait : Si la France ne compte actuellement aucune éolienne en mer en activité, elle entend bien combler son retard et mise pour cela sur l'innovation dans l'éolien flottant. La



construction de l'éolienne nouvelle génération Floatgen a été lancée le 1er juin 2016 sur le port de Saint-Nazaire (Loire-Atlantique), et devrait être, selon ses promoteurs, mise en service au large du Croisic avant la fin de l'année 2017.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/16/la-premiere-eolienne-offshore-francaise-mise-en-service-dici-fin-2017/>

Date de publication : 16/01/2017

## La première éolienne flottante française prendra la mer en 2017

Extrait : Le prototype d'éolienne Floatgen, construite par le consortium Ideol-Bouygues Travaux Publics-Gamesa, est actuellement en construction à Saint-Nazaire (Loire-Atlantique). Elle sera la première éolienne flottante française (mais la septième au monde) et se trouve aujourd'hui en construction à Saint-Nazaire. Les éoliennes Floatgen doivent également être déployées au Japon, dans le cadre du projet Nedo, où les fondations flottantes Ideol seront associées, cette fois, à des turbines d'une puissance supérieure (3,75 MW).

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/premiere-eolienne-flottante-francaise-prendra-mer-2017-47598.php>

Date de publication : 11/01/2017

## Record historique d'installations de parcs éoliens en France en 2016

Extrait : Paris - L'éolien a battu un record de développement en France l'an dernier, avec plus de 1.500 mégawatts de nouvelles capacités, et 2017 devrait confirmer cette dynamique, a indiqué mercredi à l'AFP Olivier Pérot, président de France Energie éolienne, qui regroupe les industriels du secteur. Avec 1.560 mégawatts (MW) installés l'an dernier, le parc éolien français atteint désormais plus de 12.060 MW. La filière va devoir s'adapter à ce nouveau mécanisme de soutien, en cours d'adoption, qui

prévoit pour l'instant que les petits parcs d'éoliennes terrestres (moins de six turbines) seront rémunérés à hauteur de 72 euros le mégawattheure, quand la profession espérait 76 euros.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Record-historique-dinstallations-de-parcs-eoliens-en-France-en\\_ROM/767674.rom](http://www.romandie.com/news/Record-historique-dinstallations-de-parcs-eoliens-en-France-en_ROM/767674.rom)

Date de publication : 13/01/2017

## La première éolienne flottante française en chantier à Saint-Nazaire

Extrait : Floatgen est réalisé par Ideol, Bouygues Travaux publics et Centrale Nantes. Un démonstrateur, porté par sept partenaires, dont la PME marseillaise Ideol, Centrale Nantes, et Bouygues Travaux publics. Il faudra ensuite procéder à l'assemblage de l'éolienne sur le flotteur, puis au remorquage, pour un raccordement avant la fin de l'année »

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211680972138-la-premiere-eolienne-flottante-francaise-en-chantier-a-saint-nazaire-2056868.php>

Date de publication : 13/01/2017

## La France a augmenté de 45% la puissance de son parc éolien en 2016

Extrait : Selon Olivier Pérot, président de France Energie éolienne (association des industriels du secteur), la France a battu en 2016 un record de développement de la puissance installée en éolienne. La France suit donc parfaitement ses prévisions visant à disposer de 12 000 MW installés en 2018 dans l'éolien terrestre et entre 21 800 et 26 000 MW en 2023. Le Paquet Energie-Climat pour l'éolien en Europe fixe pour la France entre 20 et 25% d'énergies renouvelables dans la consommation nationale en 2020.

Liens : [http://www.econostrum.info/La-France-a-augmente-de-45-la-puissance-de-son-parc-eolien-en-2016\\_a22698.html](http://www.econostrum.info/La-France-a-augmente-de-45-la-puissance-de-son-parc-eolien-en-2016_a22698.html)

Date de publication : 12/01/2017

## Energie Vertes : EDF accélère en Amérique du Nord

Extrait : Rien que l'an dernier, EDF Energies Nouvelles, la filiale du groupe spécialisée notamment dans l'éolien et le solaire, a mis en service 760 mégawatts de capacités aux Etats-Unis, portant à 10,6 GW son parc exploité en Amérique du Nord, dont un tiers détenus en propre et les deux tiers pour le compte d'autres acteurs. EDF EN a notamment remporté pour 340 MW de capacités éoliennes et solaire au Mexique, lors du dernier appel d'offres attribué à l'automne dernier.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211681871314-energie-vertes-edf-accelere-en-amerique-du-nord-2056357.php>

Date de publication : 11/01/2017

## Engie et le Crédit Agricole misent sur l'éolien terrestre

Extrait : L'énergéticien Engie et la filiale Assurances du Crédit Agricole renforcent leur partenariat dans l'éolien en transférant les capacités de Maïa Eolis à leur co-entreprise, FEIH. Cette dernière exploite désormais plus de 800 MW de puissance en France. Engie, le premier producteur d'électricité éolienne de France devant EDF Energies Nouvelles, avec 1,7 GW de puissance installée contre 1,2 GW, renforce son partenariat avec Crédit Agricole Assurances.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/engie-et-credit-agricole-misent-sur-eolien-terrestre-47547.php>

Date de publication : 06/01/2017

## Engie et le Crédit agricole renforcent leur partenariat dans l'éolien terrestre

Extrait : Le groupe énergétique Engie et Crédit Agricole Assurances ont annoncé mardi 3 janvier le renforcement de leur partenariat dans l'éolien terrestre via l'intégration des capacités de production de la filiale d'Engie MAÏA EOLIS. Initiée en 2013 par la création d'une joint-venture dédiée aux énergies renouvelables FEIH, cette collaboration permet à l'énergéticien de gagner en crédit et en garanties financières dans le cadre de sa stratégie de développement et d'investissements durables.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/05/engie-et-le-credit-agricole-renforcent-leur-partenariat-dans-leolien-terrestre/>

Date de publication : 05/01/2017

## Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie géothermique

### Contexte favorable pour la géothermie profonde en Suisse

Extrait : Au cours de sa séance du 3 mars 2017, le Conseil fédéral a approuvé le rapport «Conception et mise en œuvre de mesures d'encouragement pour l'utilisation de la géothermie profonde en Suisse» qui répond aux deux motions 11.3562 «Géothermie profonde. La prospection et l'exploration du sous-sol doivent être mieux coordonnées à l'échelle de la Suisse et encouragées par diverses mesures. En cas de rejet du premier paquet, les mesures prévues pour la géothermie seront abandonnées.

Liens : <https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communication/communiqués.msg-id-65881.html>

Date de publication : 03/03/2017

## Engie choisi pour construire un nouveau réseau de chaleur à Bordeaux

Extrait : Le groupe Engie s'est vu attribuer jeudi 12 janvier le dernier le contrat de délégation de service public du nouveau réseau de chaleur à base de géothermie de la Plaine Rive Droite de Bordeaux Métropole. Engie, via ses filiales Cofely et Storengy, a annoncé la semaine dernière dans un communiqué avoir remporté un contrat pour construire et exploiter pendant 30 ans un réseau de chaleur qui approvisionnera plusieurs quartiers de Bordeaux.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/20/engie-choisi-pour-construire-un-nouveau-reseau-de-chaleur-a-bordeaux/>

Date de publication : 20/01/2017

## Les pompes à chaleur géothermique, comment ça marche ?

Extrait : Les pompes à chaleur (PAC) géothermiques proposent par exemple de collecter les calories naturellement contenues dans les profondeurs du sol afin d'alimenter à moindre coût les systèmes de chauffage intérieur. La température du sol étant relativement stable, les installations de pompe à chaleur géothermique offrent généralement une chaleur constante (peu sujette aux variations de la température extérieure), et sont connues pour cette raison comme les PAC les plus performantes actuellement (en comparaison aux pompes à chaleur aérothermique ou solaire par exemple).

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/18/les-pompes-a-chaleur-geothermique-comment-ca-marche/>

Date de publication : 18/01/2017

## Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie hydroélectrique

### Energies marines renouvelables : la France bien placée à l'international

Extrait : Les 4es assises nationales des énergies marines renouvelables qui se sont tenues au Havre démontrent une belle vitalité pour cette filière en France, avec plusieurs milliers d'emplois et des industriels français qui se placent sur toutes les technologies. Jean-Louis Bal, le président du Syndicat des énergies renouvelables (SER), déclare : "L'exploitation des énergies de la mer est devenue une réalité économique, technologique et industrielle".

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/energies-marines-renouvelables-france-bien-placee-a-48513.php>

Date de publication : 27/03/2017

### La filière des énergies marines donne ses premiers signes de croissance

Extrait : Les énergies marines renouvelables apparaissent donc comme un véritable choix écologique, énergétique et industriel. L'éolien flottant et l'énergie hydrolienne, que les experts estiment en phase pré-commerciale, représentent respectivement 18% et 14% des emplois du secteur des énergies marines renouvelables. Encore peu déployée sur notre territoire, la filière des énergies marines renouvelables a nécessité un investissement de près de 1,3 milliard d'euros dans son développement et sa structuration.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/filiere-energies-marines-donne-premiers-signes-de-croissance/2017/03/28/>

Date de publication : 28/03/2017

## L'Hydroélectricité, un atout français pour le système énergétique mondial ?

Extrait : D'après les estimations de France Hydro Électricité, l'énergie hydraulique représente 17% de l'électricité en Europe. Au sein de l'Union Européenne, et en France particulièrement, où l'augmentation de la part des énergies renouvelables est un objectif prioritaire, l'hydroélectricité est donc une pièce maîtresse du mix-énergétique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/26/hydroelectricite-atout-francais/>

Date de publication : 26/03/2017

## Où en est la France sur les énergies marines renouvelables ?

Extrait : L'énergie hydrolienne en est au même stade. Après de premières immersions d'hydroliennes au large de l'île d'Ouessant (Finistère), en juin 2015, et au large de Paimpol (Côtes d'Armor), en 2016, la suite doit passer par le lancement de deux fermes pilotes au Raz Blanchard au large du Cap de la Hague. L'une pilotée par DCNS et EDF, l'autre par Engie. Mais en janvier, Engie a jeté l'éponge. « C'est regrettable, note Marion Lettry. Il reste le projet DNCS et EDF. Il reste aussi des PME très prometteuses. » Comme la Bretonne Sabella. C'est elle qui est derrière l'hydrolienne au large d'Ouessant. Immergée à 55 mètres de fond de juin 2015 à juin 2016, elle a été la première hydrolienne française à avoir injecté de l'électricité dans un réseau. Celui des Ouessantins.

Liens :

<http://www.20minutes.fr/planete/2035047-20170321-o-france-energies-marines-renouvelables>

Date de publication : 22/03/2017

## Hydroélectricité : le français Eranove obtient deux nouvelles concessions au Gabon

Extrait : Il devra réaliser toutes les études préalables, l'élaboration et la validation du calendrier, ainsi que la recherche de partenaires techniques et financiers dans le cadre de ce nouveau projet chapeauté par le Fonds gabonais d'investissements stratégiques (FGIS). « Ce partenariat public-privé permettra la mise à disposition d'une énergie propre et durable, ainsi que le renforcement des capacités de production de l'électricité dans les provinces de l'Estuaire, du Moyen-Ogooué, de la Ngounié et de la Nyanga », précise le communiqué du gouvernement.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/07/hydroelectricite-eranove-obtient-deux-nouvelles-concessions-au-gabon/>

Date de publication : 07/03/2017

## La baisse de la consommation de charbon en Chine s'est confirmée en 2016

Extrait : La Chine espère notamment réduire de 800 millions de tonnes ses capacités annuelles de production de charbon d'ici 2020, et augmenter de manière significative son efficacité énergétique. La consommation totale d'énergie en Chine a atteint l'année dernière 4,36 milliards de tonnes équivalent charbon, tandis que la production totale d'énergie baissait pour sa part de 4,2% par rapport à 2015, à 3,49 milliards de tonnes équivalent charbon.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/02/baisse-consommation-de-charbon-en-chine-confirmee-en-2016/>

Date de publication : 02/03/2017

## Energies Marines : pourquoi la France peut gagner !

Extrait : Eolien offshore, hydrolien, éolien flottant, houlomoteur, énergie thermique des mers, climatisation ... Les technologies d'énergies marines se multiplient depuis quelques années, entraînant avec elles toute une filière industrielle innovante. Une filière en devenir, qui arrive aujourd'hui dans une phase clé de sa structuration, avec l'aboutissement de ses premiers projets et l'éclosion de ses premiers champions.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/blog/121-energies-marines-pourquoi-france-peut-gagner/>

Date de publication : 02/03/2017

## Énergies marines : Pays de la Loire et Bretagne vont lancer un appel à projets

Extrait : Cet appel à projets sera cofinancé par le programme européen Horizon 2020. Dans ce cadre, le projet Ocean Energy ERA NET a été lancé fin janvier à Bruxelles. Il réunit l'Écosse, l'Espagne, le Pays Basque, l'Irlande, la Suède, la Bretagne et les Pays de la Loire. Les partenaires vont lancer un appel à projets transnational destiné aux acteurs académiques et industriels de leurs territoires. Dix-huit millions d'euros vont être mobilisés au total. L'Union européenne soutiendra à hauteur de 6 millions d'euros, qui viendront s'ajouter aux 12 millions mobilisés par les partenaires.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/49071-energies-marines-bretagne-et-pays-de-la-loire-vont-lancer-un-appel-a-projets/>

Date de publication : 23/02/2017

## Atlantis ajoute l'énergie marémotrice à son portefeuille de projets

Extrait : Le projet se situe sur l'estuaire de la rivière Wyre, large de 600 mètres. Atlantis ajoute l'énergie marémotrice à son portefeuille de projets. Deux semaines après avoir signé un

accord de partenariat avec le français Idéol dans l'éolien flottant, le porteur du projet Meygen s'est associé avec l'entreprise Natural energy wire (New), à l'initiative d'un projet d'énergie marémotrice sur l'estuaire de la rivière Wyre.

Liens : <http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/energies-marines/27737-atlantis-ajoute-energie-maremotrice-son-portefeuille-de>

Date de publication : 13/02/2017

## La micro-hydroélectricité, une solution pour la production d'électricité domestique

Extrait : Différents types de turbines adaptées aux microcentrales selon le débit et la hauteur de chute (Document AFME) Selon la start-up bretonne Turbiwatt qui a développé une turbine hydraulique capable d'exploiter des sites de rendements inférieurs à 500 kW, la puissance théorique d'un site peut être appréhendée à partir de la formule suivante :  $P \text{ (KW)} = Q \text{ (m}^3\text{s)} \times H \text{ (m)} \times g \times R$ , P représentant ici la puissance en KW, Q le débit en m<sup>3</sup>/seconde, H la hauteur de chute en mètres, g le coefficient de gravité (égal à 9,81), et R le coefficient de rendement (généralement égal à 0,80).

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/25/la-micro-hydroelectricite-une-solution-pour-la-production-delectricite-domestique/>

Date de publication : 25/01/2017

## L'hydrolien en France : un secteur stratégique d'avenir

Extrait : Quelques jours plus tôt, DCNS annonçait justement la création de sa filiale, DCNS Energies, spécialisée dans les énergies marines. Expert dans l'industrie navale militaire, le groupe industriel français entend bien, grâce à cette nouvelle entité, faire d'une pierre deux coups : capitaliser sur les avantages de cette énergie et sur son savoir-faire industriel.

Liens : <http://www.greenetvert.fr/2017/01/19/lhydrolie>

[n-en-france-un-secteur-strategique-davenir/84584](http://www.lemondedelenergie.com/lusine-maremotrice-de-rance-soffre-seconde-jeunesse/2017/01/09/)

Date de publication : 19/01/2017

## Lâché par GE, Engie abandonne le projet hydrolien Nepthyd

Extrait : Le projet Nepthyd (Normandie Energie PiloTe HYDrolien) prévoyait d'exploiter quatre hydroliennes Oceade fournies par Alstom (racheté depuis par l'américain GE), avec un rotor de 18 mètres de diamètre et une capacité de 1,4 mégawatt chacune, au large de la pointe nord-ouest du Cotentin. Ce projet de 14 MW (sept hydroliennes) s'inscrit dans la continuité du déploiement du parc expérimental de Paimpol-Bréhat dont la production a été suspendue pour cause de maintenance. De son côté, le projet du Fromveur, au large de l'île d'Ouessant, mené par la PME bretonne Sabella, a testé avec succès de juin 2015 à juin 2016 une turbine de 1 MW et inauguré ainsi le raccordement de la première hydrolienne au réseau électrique français.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/12/lache-par-ge-engie-abandonne-le-projet-hydrolien-nepthyd/>

Date de publication : 12/01/2017

## L'usine marémotrice de la Rance s'offre une seconde jeunesse

Extrait : L'usine marémotrice de la Rance, située entre les villes de Saint-Malo et de Dinard, est un outil de production quasi unique au monde qui génère de l'électricité 100% renouvelable grâce à la force des marées. Grâce à ses turbines Kaplan orientables, l'usine marémotrice de la Rance turbine l'eau à deux reprises : à marée montante, lorsque le barrage se remplit, puis à marée basse, lorsque l'eau se retire de la retenue. « [La centrale marémotrice de Sihwa] produit moins car elle ne fonctionne que dans un seul sens, alors que la Rance fonctionne à marée montante et descendante », explique Michaël Allali directeur de la branche hydroélectricité Bretagne-Normandie d'EDF.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/lusine-maremotrice-de-rance-soffre-seconde-jeunesse/2017/01/09/>

Date de publication : 09/01/2017

## DCNS crée une filiale dans les énergies marines, Bpifrance partenaire

Extrait : Paris - DCNS va annoncer vendredi une nouvelle étape dans son développement dans les énergies marines renouvelables, avec le regroupement de ses activités sur ce secteur dans une filiale unique, dans laquelle Bpifrance sera actionnaire à 36%, a-t-on appris de source proche du dossier. Le groupe naval de défense détiendra la majorité du capital de cette nouvelle entité, baptisée DCNS Energies, tandis que deux autres acteurs participeront au tour de table.

Liens : <http://www.romandie.com/news/DCNS-cree-une-filiale-dans-les-energies-marines-Bpifrance/766552.rom>

Date de publication : 07/01/2017

## Energies marines : GE jette l'éponge dans l'hydrolien

Extrait : Selon nos informations, General Electric a décidé d'arrêter le développement de sa turbine hydrolienne, qui utilise les courants marins pour produire de l'électricité. Par ailleurs, les deux hydroliennes immergées en 2016 par EDF, avec une EDF EN-DCNS, autre lauréat de l'AMI de 2013, n'est donc pas prêt d'immerger les sept hydroliennes également prévues au Raz Blanchard dans ce cadre.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211667185289-energies-marines-ge-jette-leponge-dans-lhydrolien-2055163.php>

Date de publication : 09/01/2017

## General Electric arrêterait de construire des hydroliennes

Extrait : General Electric a décidé de suspendre le développement de sa turbine Ocea de 1,4 mégawatt que développait Alstom, selon Les Echos. GE souhaitait utiliser les courants marins pour produire de l'électricité grâce à des turbines hydroliennes. Comme Engie travaillait avec ces turbines sur un projet de quatre hydroliennes au Raz Blanchard (Manche), l'énergéticien a décidé d'arrêter ce projet "suite au défaut d'un fournisseur".

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/general-electric-arreterait-de-construire-des-hydroliennes.N484794>

Date de publication : 09/01/2017

## Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie solaire

### Appui financier de la GIZ au Plan solaire tunisien

Extrait : Un don de 7 millions d'euros (17 millions de dinars), a été octroyé lundi, à la Tunisie par la GIZ, agence de coopération allemande, pour le financement du projet d'appui à la mise en œuvre de son Plan Solaire. A l'occasion de la signature d'une convention de coopération relative à ce don entre la Tunisie et l'Allemagne, au siège de son département, la ministre de l'Énergie, des Mines et des Énergies renouvelables, Hela Cheikhrouhou, a précisé dans une déclaration à la presse que cette enveloppe permettra de financer l'encadrement technique et logistique du programme de production de l'électricité à travers les énergies renouvelables (2017-2020).

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/appui-financier-giz-plan-solaire-tunisien/>

Date de publication : 30/03/2017

### Akuo Energy exporte son savoir-faire solaire en Indonésie

Extrait : Akuo Energy Indonésie (AEI), filiale d'Akuo Energy, le premier producteur indépendant français d'énergies renouvelables, vient de signer un contrat majeur avec PT.PLN (Persero) portant sur la réalisation d'études de faisabilité et de stabilité réseau pour l'implémentation de solutions hybrides (énergies renouvelables-vent ou photovoltaïque+groupe électrogène) en Indonésie. Dans ce cadre, la capacité potentielle globale de réalisation du projet est de 500MW, pour un investissement total estimé à 850millions de dollars. Le projet a pour but de soutenir l'objectif du gouvernement indonésien qui est d'atteindre 23% de sa production énergétique en énergie renouvelable d'ici 2025.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/akuo-energy-exporte-son-savoir-faire-solaire-en-indonesie/>

Date de publication : 30/03/2017

### Technique Solaire finalise le refinancement d'une partie de son parc PV pour un montant de 15 M€

Extrait : Créée en 2008 et basée à Poitiers, le groupe Technique Solaire se positionne sur le marché des énergies renouvelables en France comme un acteur intégré présent sur plusieurs métiers de la chaîne de valeur du développement à l'exploitation d'unités de production d'énergie. Initialement spécialisé dans le secteur photovoltaïque, le groupe exploite un parc de plus de 25 MW. En 2014, afin de poursuivre la diversification de ses activités, le groupe se tourne vers le biogaz et développe ses premiers projets de méthanisation avec une première unité raccordée au réseau en 2016.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/technique-solaire-finalise-le->

[refinancement-dune-partie-de-son-parc-pv-pour-un-montant-de-15-me/](#)

Date de publication : 29/03/2017

## Cap Vert Energiefait l'acquisition de Montblanc, une société de production d'énergie photovoltaïque

Extrait : Le groupe Cap Vert Energie vient d'acquérir pour un montant de 1,4 million d'euros la société Montblanc, développant des projets de centrales solaires sur les toits de bâtiments agricoles, lauréats aux Appels d'offres Simplifiés (AOS). Avec l'acquisition des 13 projets de Montblanc, situés principalement dans la Lozère, l'Aveyron, les Hautes-Alpes et l'Hérault, Cap Vert Energie augmente de 3,25 MWc (mégawatts-crête) son potentiel de construction de centrales photovoltaïques en France en 2017. La puissance du parc photovoltaïque du groupe en exploitation et en construction s'élève ainsi à 75 MWc à ce jour.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/cap-vert-energiefait-lacquisition-de-montblanc-une-societe-de-production-denergie-photovoltaique/>

Date de publication : 29/03/2017

## Tribune/Photovoltaïque en France : début d'une révolution du marché énergétique

Extrait : Le marché photovoltaïque français a connu une belle croissance entre 2006 et 2016 passant du néant à 7 000 MW installé. Les chiffres clés du marché photovoltaïque français actuel. Pour assister le solaire dans son développement, le gouvernement met en place un support encourageant l'utilisation du solaire photovoltaïque.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/tribunephotovoltaique-en-france-debut-dune-revolution-du-marche-energetique/>

Date de publication : 24/03/2017

## EDF s'allie à Masdar pour solariser Dubaï

Extrait : Le Groupe EDF, via sa filiale EDF Energies Nouvelles, acteur majeur de la production d'électricité renouvelable, s'est allié au consortium mené par Masdar, entreprise des énergies renouvelables d'Abou Dhabi, pour développer la troisième phase du parc solaire Mohammed bin Rashid Al Maktoum de 800 mégawatts (MW) excédant 1 gigawatt-crête (GWc) à Dubaï. Son Excellence Saeed Mohammed Al Tayer, PDG de Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) et Antoine Cahuzac, Directeur Exécutif Groupe en charge des Energies Renouvelables et Directeur Général d'EDF Energies Nouvelles, ont également assisté à la signature, au siège social de DEWA. La centrale photovoltaïque de 800 MW (1GWc) qui s'étend sur 16 km<sup>2</sup>, sera livrée en trois étapes.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/edf-sallie-a-masdar-pour-solariser-dubai/>

Date de publication : 23/03/2017

## Solaire Masen cherche un assureur pour Noor Ouarzazate

Extrait : Masen Services, filiale de l'agence solaire, négocie la couverture de ses investissements. Elle vient de lancer un appel à concurrence pour un contrat de «services de courtage d'assurances, de gestion des risques et des sinistres, ainsi que de placement des assurances relatives aux infrastructures communes du complexe solaire d'Ouarzazate». Dans le détail, l'agence cherche une couverture multirisque et RC (Responsabilité civile) pour les infrastructures communes, ainsi qu'une assurance risque pour la centrale pilote développée par l'industriel japonais Sumitomo, installée au sein même du complexe.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1009853->



[solaire-masen-cherche-un-assureur-pour-noor-ouarzazate](#)

Date de publication : 23/03/2017

## Panneaux solaires : conditions d'installation et démarches administratives

Extrait : En vertu du code de l'urbanisme, tout particulier qui souhaite faire installer des panneaux photovoltaïques ou des capteurs solaires sur le toit de sa résidence ou d'une dépendance, doit en faire la demande préalable à la mairie de sa localité. Il vous faudra dans un second temps faire une demande de raccordement en ligne au réseau public de distribution d'électricité. Le raccordement de votre installation photovoltaïque au réseau public de distribution d'électricité doit alors être effectif dans les 2 mois qui suivent votre accord sur le CRAE.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/16/panneaux-solaires-installation-et-demarches-administratives/>

Date de publication : 17/03/2017

## La plus grande centrale solaire photovoltaïque bifaciale en Europe aux Pays-Bas

Extrait : Tempress Systems BV, qui fait partie du groupe Amtech, a commencé la construction de la plus grande centrale photovoltaïque bifaciale d'Europe d'une capacité proche de 400 kilowatt-crête (kWc) aux Pays-Bas, en utilisant des modules PANDA Bifacial de type n fabriqués par la société chinoise Yingli Solar et les micro-onduleurs YC1000 triphasés natifs d'APsystems. On s'attend à ce que la production annuelle d'énergie de l'installation photovoltaïque bifaciale dépasse 400 MWh. L'installation contiendra 1428 modules PANDA Bifacial de silicium de type n avec une puissance de crête nominale allant de 275 à 280Wp et 472 micro-

onduleurs YC1000. Garantie de 20 ans pour les micro-onduleurs

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-plus-grande-centrale-solaire-photovoltaïque-bifaciale-en-europe-aux-pays-bas/>

Date de publication : 17/03/2017

## Bouygues Energies & Services : des couches minces pour quatre centrales en Thaïlande

Extrait : Les filiales Bouygues Thai et Bouygues Energies & Services, réunies au sein d'une Joint-Venture avec l'entreprise locale McTric, ont construit quatre fermes solaires à Ayutthaya, à 100 km au nord de Bangkok (Thaïlande). Il s'agit du second projet réalisé par Bouygues Thai pour le compte de son client Primeroad après le projet de la ferme solaire d'Amata (8MW) en 2015. Ces fermes sont les premières réalisées par le groupe Bouygues avec la technologie « thin film solar cells », particulièrement adaptée aux climats chauds.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/bouygues-energies-services-des-couches-minces-pour-quatre-centrales-en-thaïlande/>

Date de publication : 12/03/2017

## ENGIE remporte près de 78 MW de projets photovoltaïques en France

Extrait : ENGIE, à travers ses filiales ENGIE Green, La Compagnie du Vent, la CNR et Solairedirect, vient de remporter 10 projets photovoltaïques en France représentant 78 MW de puissance installée dans le cadre de l'appel d'offres organisé par la Commission de régulation de l'énergie (CRE). Avec ces projets supplémentaires, ENGIE conforte sa position de leader dans le photovoltaïque en France avec, à fin 2016, une capacité installée de 522 MW. Déjà leader dans le solaire, ENGIE est aussi leader

dans l'éolien terrestre en France avec 1 730 MW installés, et second acteur hydraulique avec 3 820 MW installés au 31 décembre 2016.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/engie-remporte-pres-de-78-mw-de-projets-photovoltaiques-en-france/>

Date de publication : 12/03/2017

## Le soleil brille sur la filière solaire

Extrait : Dans son rapport « Compétitivité et emploi de la filière solaire française d'ici 2023 », réalisé en partenariat avec l'Ademe, le Groupement des Métiers du Photovoltaïque et le think tank France Territoire Solaire, les membres du Syndicat des Professionnels de l'Énergie Solaire estiment que la filière pourrait permettre la création de plus de 25.000 emplois et générer près de 180 millions d'euros par an de retombées fiscales pour les collectivités. Le solaire thermique n'affiche en revanche pas d'aussi bonnes perspectives. Portant ainsi à 25.000 le nombre d'emplois créés par l'ensemble des filières (électricité solaire et solaire thermique).

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/secteur-solaire-permettrait-creation-de-plus-de-10-000-emplois-dici-2023/2017/03/13/>

Date de publication : 13/03/2017

## Photovoltaïque : Royal annonce deux nouveaux appels d'offres

Extrait : La ministre de l'Environnement et de l'Énergie, Ségolène Royal, a désigné jeudi les premiers lauréats d'un appel d'offres pour des centrales photovoltaïques au sol et annoncé le lancement de deux nouveaux appels d'offres solaires. La première période de candidature d'un appel d'offres d'un total de 3.000 mégawatts (MW) pour le développement d'installations au sol de grande puissance a permis de désigner 79 projets lauréats, qui se partageront 500 MW et bénéficieront d'un complément de rémunération,

générant un investissement total de 460 millions d'euros.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/photovoltaique-royal-annonce-deux-nouveaux-appels-d-offres>

Date de publication : 09/03/2017

## Qualifelec accompagne la renaissance de l'énergie solaire

Extrait : Après une éclipse solaire qui a laissé des traces, le marché du photovoltaïque sort de la grisaille et repart. Face à un nouveau risque d'anarchie, une seule arme qui vaille : la qualification SPV de Qualifelec. En juillet 2015, Qualifelec mettait en place une qualification Solaire Photovoltaïque (SPV) pour aider les professionnels à se positionner sur le marché de l'autoconsommation.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/qualifelec-accompagne-la-renaissance-de-lenergie-solaire/>

Date de publication : 08/03/2017

## Au Burkina, une salle de cinéma fonctionne à l'énergie solaire

Extrait : Baptisée Canal Olympia Yennenga, cette salle qui sera la troisième plus grande de la capitale burkinabè est la propriété du groupe de télévision et de cinéma Canal Plus, appartenant au magnat français Vincent Bolloré. Canal Olympia est une combinaison de la branche médias du groupe Bolloré à travers Canal+ et de la salle parisienne de spectacle Olympia. Cinquante autres cinémas devraient s'ouvrir dans les prochains mois dans des pays francophones d'Afrique où Canal+ est présent.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/burkina-cinema-solaire/>

Date de publication : 02/03/2017

## En Inde, la production d'énergie solaire gagne du terrain

Extrait : En matière de production d'énergie solaire, l'Inde fait figure de modèle. L'Inde a opté pour une stratégie ambitieuse qui repose à la fois sur la construction de nouvelles infrastructures dédiées à la production d'énergie solaire, et à l'utilisation de structures déjà existantes qui sont requalifiées pour intégrer du solaire. En se reposant ainsi sur des infrastructures existantes sur lesquelles on vient greffer un système de production d'énergie solaire, l'Inde progresse à grands pas dans sa transition énergétique.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/02/inde-production-denergie-solaire/>

Date de publication : 02/03/2017

## Secteur de l'énergie solaire : 21.000 emplois en création d'ici 2023

Extrait : Consacré par la loi de transition énergétique comme une filière stratégique, le secteur de l'énergie solaire français devrait bel et bien favoriser la croissance verte et contribuer à mettre en place un nouveau modèle énergétique décarboné à la fois compétitif et capable de créer des emplois. Selon une étude publiée lundi 27 février, le développement de l'énergie solaire pour atteindre les objectifs fixés par cette loi devrait permettre la création de 21.000 emplois supplémentaires en France d'ici 2023.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/02/secteur-de-lenergie-solaire-21-000-emplois-en-france-dici-2023/>

Date de publication : 02/03/2017

## En Polynésie, la ministre des outre-mer salue l'installation de centrales hybrides

Extrait : Les deux centrales hybrides en activité actuellement auraient déjà permis d'économiser 80% de fuel sur les atolls de Reao et Tatakoto, a indiqué de son côté le président de la Polynésie

française Edouard Fritch. Une troisième centrale plus moderne serait également en projet sur l'atoll voisin de Manihi, et devrait être financée conjointement par la France et la Polynésie française.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/02/23/polynesie-ministre-outre-mer-salue-linstallation-de-centrales-hybrides/>

Date de publication : 23/02/2017

## EnR : L'Arabie Saoudite dévoile ses ambitions

Extrait : L'Arabie Saoudite veut être le prochain géant mondial des énergies renouvelables (EnR). Le pays compte investir 30 à 50 milliards de dollars pour des projets dans l'éolien et le solaire qui disposeront d'une puissance totale de 700 MW. Les soumissionnaires de ces projets devraient être connus d'ici le 10 avril prochain, a indiqué le ministère saoudien de l'Énergie. À termes, Riyad souhaite atteindre les 10 GW en énergies renouvelables en 2023.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/enr-l-arabie-saoudite-devoile-ses-ambitions>

Date de publication : 21/02/2017

## L'autoconsommation solaire définitivement adoptée par le Parlement

Extrait : Dans l'après-midi du mercredi 15 février, le Parlement a définitivement adopté le projet de loi relatif à l'autoconsommation d'électricité et à la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables. Ce projet de loi ratifie l'ordonnance du 27 juillet 2016 relative à l'autoconsommation d'électricité. Le projet de loi ratifie également l'ordonnance du 3 août 2016 relative à la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables qui permet d'accélérer leur développement, par une meilleure intégration au marché et au système électrique.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lautoconsommation-solaire-definitivement-adoptee-par-le-parlement/>

Date de publication : 16/02/2017

## Greenway® Neo Solar : un caloporteur à haute stabilité thermique d'origine végétale

Extrait : Avec Greenway® Neo Solar, les caloporteurs du solaire thermique peuvent profiter d'une alternative technologique et environnementale ! Le service R&D de Climalife a développé et breveté une nouvelle formule Greenway® Neo Solar pour les applications de solaire thermique. La haute stabilité thermique du Greenway® Solar est l'une de ses caractéristiques innovantes pour l'application en circuit solaire thermique.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/greenway-neo-solar-un-caloporteur-a-haute-stabilite-thermique-dorigine-vegetale/>

Date de publication : 15/02/2017

## Le juteux business du solaire

Extrait : Ainsi, la puissance électrique installée d'origine renouvelable atteindra 6.930 MW en 2020 et environ 13.000 MW en 2030. La mise en service, en 2016, de la première centrale solaire Noor 1, située à Ouarzazate, d'une capacité de 160 MW, et le lancement de plusieurs projets similaires font désormais du Maroc une composante à part entière des chaînes de valeur de multinationales du secteur. Après achèvement des travaux de construction de la deuxième tranche (Noor II et Noor III totalisant une capacité de 350 MW) et la dernière tranche Noor IV d'une capacité de 70 MW, le complexe solaire d'Ouarzazate aura une capacité de 580 MW. Ce qui érigera le Maroc en site majeur de production de l'énergie solaire, voire à terme un gros exportateur de flux vers l'Europe.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1008399-le-juteux-business-du-solaire>

Date de publication : 14/02/2017

## Une route solaire, comment ça marche ?

Extrait : Wattway est une dalle photovoltaïque de 1,40 m de long par 0,70 m de large et de 7 mm d'épaisseur. Les dalles photovoltaïques sont collées directement sur la chaussée, puis sont lestées, permettant ainsi la prise de la colle. Il est complété par un contrôle des températures entre dalles et chaussée.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/route-solaire-ca-marche/2017/02/10/>

Date de publication : 10/02/2017

## Le français Voltalia lance la construction de sa première centrale solaire au Brésil

Extrait : Il vient pour cela d'annoncer la mise en construction d'une centrale solaire brésilienne de 4 MW au sein du premier projet de centrale hydro/thermique du pays. Voltalia a officialisé le 23 janvier dernier le lancement du chantier de sa première centrale solaire brésilienne de 4 MW sur le site d'Oiapoque, dans l'Etat de l'Amapa, dont la mise en service est attendue pour la fin de l'année 2017. Il comprendra une unité thermique de 12 MW, une centrale solaire de 4 MW ainsi qu'une centrale hydroélectrique de 7,5 MW.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/26/le-francais-voltalia-lance-la-construction-de-sa-premiere-centrale-solaire-au-bresil/>

Date de publication : 26/01/2017

## La plus grande centrale solaire du monde en projet à Dubaï

Extrait : La compagnie publique émiratie DEWA par exemple, a confirmé mercredi dernier l'attribution aux groupes espagnols Gransolar, Acciona et italien Ghella, du projet de construction de 800 MW supplémentaires sur le site de la centrale Mohammed Ben Rached Al-Maktoum dans l'émirat de Dubaï. Selon un communiqué du consortium Gransolar-Acciona-Ghella confirmé cette semaine par le PDG de l'Autorité de l'eau et de l'électricité de Dubaï (DEWA), Saïd Mohamed al-Tayer, ces trois partenaires auraient signé « un contrat pour construire la plus grande centrale photovoltaïque du monde » sur le site du parc Mohammed Ben Rached Al-Maktoum.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/26/la-plus-grande-centrale-solaire-du-monde-en-projet-a-dubai/>

Date de publication : 26/01/2017

## Energies renouvelables, Agadir accueillera le 3e Salon de pompage solaire en juillet

Extrait : La ville d'Agadir abritera du 11 au 14 juillet prochain la 3e édition du Salon international de pompage solaire, ont annoncé les organisateurs de cette manifestation lors d'une conférence de presse tenue samedi.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/agadir-accueillera-le-3e-salon-international-en-juillet/265635.html>

Date de publication : 25/01/2017

## L'énergie solaire, fer de lance des nombreuses initiatives 2016 qui veulent changer le monde

Extrait : 2016 en 366 INITIATIVES pour réinventer notre MONDE est la 5e édition du best-of annuel d'EFFICYCLE. Son objectif ? Commencer l'année avec le sourire en se remémorant quelques-unes des plus belles actions concrètes et positives qui rendent ce monde meilleur. Qu'elles émanent d'entreprises, d'associations, de territoires ou de citoyens, ces 366 initiatives sont une source

d'inspiration et un bol d'air frais pour toutes celles et ceux qui voient le monde en mutation sous le spectre du respect des Hommes et de la Nature. E autant dire qu'en 2016, l'énergie solaire y a sa part

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lenergie-solaire-fer-de-lance-des-nombreuses-initiatives-2016-qui-veulent-changer-le-monde/>

Date de publication : 19/01/2017

## SolarWorld AG investit dans la production allemande de wafer en se dotant de scies à fil diamanté

Extrait : La société SolarWorld AG améliore la qualité de production de ses wafers solaires en investissant à hauteur de plusieurs dizaines de millions d'euros. Sur son site allemand de Freiberg, SolarWorld réalise la production de wafers solaires la plus importante d'Europe. Résultat : des wafers solaires d'une qualité particulièrement élevée qui sont ensuite utilisés par SolarWorld pour la production de cellules solaires hautement efficaces sur son site d'Arnstadt en Thuringe.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/solarworld-ag-investit-dans-la-production-allemande-de-wafer-en-se-dotant-de-scies-a-fil-diamante/>

Date de publication : 18/01/2017

## JCDecaux et ARMOR : du mobilier urbain autonome et interactif à énergie solaire

Extrait : JCDecaux, numéro un mondial de la communication extérieure, et ARMOR, leader des technologies d'impression, présenteront le 24 janvier au Pôle de compétitivité TES (Transactions Electroniques Sécurisées) de Normandie le proof-of-concept d'un mobilier urbain autonome, interactif et alimenté par l'énergie solaire. Cela conduit naturellement

ARMOR à travailler sur toutes les applications industrielles favorables au développement durable, comme ce concept de mobilier urbain autonome créé par JCDecaux.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/jcdecaux-et-armor-du-mobilier-urbain-autonome-et-interactif-a-energie-solaire/>

Date de publication : 18/01/2017

## Énergies renouvelables, Brest lance son cadastre solaire

Extrait : La métropole de Brest met à disposition un outil cartographique pour évaluer, bâtiment par bâtiment, la production et les coûts d'un projet solaire en toiture sur son territoire.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/47419-brest-lance-son-cadastre-solaire/>

Date de publication : 17/01/2017

## Cameroun : 166 localités bientôt électrifiées par système solaire photovoltaïque

Extrait : Le ministère camerounais de l'Eau et de l'Energie vient de lancer un projet de d'électrification de 166 localités par système solaire photovoltaïque. Le projet, fruit de la coopération sino-camerounaise, vise à promouvoir et développer les énergies renouvelables (énergie solaire photovoltaïque surtout) en accord avec la politique énergétique du gouvernement et les engagements internationaux du Cameroun.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170113095023,6.html>

Date de publication : 13/01/2017

## Photovoltaïque : Tenergy teste la vente directe

Extrait : Tenergy annonce la mise en service d'une centrale solaire à Calmont, en Haute-Garonne. Le producteur d'énergie renouvelable va vendre son électricité photovoltaïque directement sur le marché spot.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/48768-photovoltaique-tenergy-teste-la-vente-directe/>

Date de publication : 09/01/2017

## La Suisse à la conquête de la stratosphère grâce à l'énergie solaire

Extrait : Après l'incroyable projet Solar Impulse 2, qui a permis à un avion de faire le tour du monde avec pour seule source d'énergie les rayons du soleil, la confédération helvétique compte désormais réaliser un autre exploit : lancer le premier vol solaire habité dans la stratosphère. Porté par l'aventurier Raphaël Domjan, ce projet baptisé SolarStratos ambitionne de réaliser un exploit aujourd'hui impossible avec un avion à propulsion classique. Un défi d'autant plus difficile à réaliser qu'il est aujourd'hui techniquement impossible d'atteindre la seconde couche de l'atmosphère terrestre avec un avion classique.

Liens : <http://www.zegreenweb.com/sinformer/la-suisse-a-la-conquete-de-la-stratosphere-grace-a-l-energie-solaire,70199>

Date de publication : 02/01/2017

## Panasonic et Tesla s'associent pour fabriquer des cellules solaires

Extrait : Les groupes japonais Panasonic et américain Tesla ont annoncé le 27 décembre dernier un nouveau programme de collaboration destiné à fabriquer, au sein de l'unité de production de Buffalo, dans l'Etat de New York, des cellules et modules photovoltaïques. Ce partenariat, en projet depuis plusieurs mois,

était conditionné au succès de l'opération de fusion réalisée entre Tesla et SolarCity.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/01/02/panasonic-et-tesla-sassocient-pour-fabriquer-des-cellules-solaires/>

Date de publication : 02/01/2017

## Énergie et mines / Industrie minière

### Québec ne sait toujours pas s'il autorisera l'exploitation

Extrait : C'est le gouvernement péquiste de Pauline Marois qui avait mandaté le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) en mars 2014 pour qu'il étudie l'ensemble des enjeux du développement de mines d'uranium au Québec. Le Devoir a demandé lundi au cabinet du ministre de l'Environnement, David Heurtel, de préciser la position du gouvernement par rapport au développement de projets de mine d'uranium. Le gouvernement Couillard n'a donc toujours pas décidé s'il autorisera, ou non, le développement de projets de mines d'uranium au Québec.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/488828/uranium-quebec-ne-sait-toujours-pas-s-il-autorisera-l-exploitation>

Date de publication : 10/01/2017

## Énergie et mines / Politique énergétique

### 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. En 2015, ce minerai ne représentait que 21% de la génération d'énergie aux Etats-Unis, pour 32% au gaz naturel, 28% au pétrole et dérivés, 11% aux énergies renouvelables et 9% au nucléaire, selon les chiffres de l'Agence américaine pour l'énergie (EIA).

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1010336-climat-trump-signe-le-decret-sur-l-independance-energetique>

Date de publication : 31/03/2017

### Le Ghana à l'assaut du défi énergétique

Extrait : Pour le seul secteur de l'énergie, elle s'élève à quelque 2,4 milliards de dollars (2,2 milliards d'euros), a-t-il dit, car le coût du carburant, le paiement des fournisseurs d'énergie et la gestion des entreprises publiques ont échappé à tout contrôle. Le gouvernement ghanéen espère que la population adhérera plus massivement à un grand projet de panneaux solaires lancé sous la présidence Mahama pour équiper les foyers et les entreprises. Si les panneaux sont gratuits, les coûts de démarrage d'environ 1 500 dollars peuvent être dissuasifs.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/ghana-a-assaut-defi-energetique/>

Date de publication : 30/03/2017

### Ghana : le nouveau gouvernement relance la politique énergétique

Extrait : Le gouvernement ghanéen espère que la population adhérera plus massivement à un grand projet de panneaux solaires lancé sous la présidence Mahama pour équiper les foyers et les entreprises. En 1997, le pays a commencé à utiliser l'énergie thermique en complément de

l'énergie hydroélectrique, mais ses centrales peinent à répondre à la demande à mesure que l'économie croît. Parallèlement à l'énergie solaire, le gouvernement compte sur l'approvisionnement en pétrole et en gaz des champs offshore du pays pour réduire le déficit énergétique qui affecte les quelque 27 millions d'habitants.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Ghana-le-nouveau-gouvernement-relance-la-politique-energetique/784195.rom>

Date de publication : 30/03/2017

## Transition énergétique : la BEI crée un nouveau fonds d'investissement

Extrait : Associée à la société d'investissement Eiffel Investment Group, la BEI entend ici lever plus de 200 millions d'euros pour financer la transition énergétique en Europe. Dans le cadre de son programme d'investissement de 20 milliards d'euros annuels pour la lutte contre le changement climatique d'ici 2020, la BEI a dévoilé jeudi 23 mars 2017 la création d'une nouvelle entité en collaboration avec la société d'investissement Eiffel Investment Group. La BEI espère lever par ce biais plus de 200 millions d'euros pour accompagner ce secteur en pleine mutation.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/29/transition-energetique-bei-nouveau-fonds-dinvestissemnt/>

Date de publication : 29/03/2017

## Défendu par Trump, le charbon n'a plus la cote aux Etats-Unis

Extrait : Washington - Défendu par Donald Trump qui veut le remettre en selle, le charbon n'a plus la cote aux Etats-Unis où il fait de plus en plus place à des énergies moins polluantes pour la production d'électricité. Mais le gain politique pour Donald Trump est manifeste : la production de charbon était assurée en 2014 à hauteur de 70% par cinq Etats -- le Wyoming (nord-ouest), la

Virginie Occidentale (est), le Kentucky (centre-est), la Pennsylvanie (est) et l'Illinois (nord). "L'administration est décalée par rapport aux entreprises américaines, aux investisseurs et aux consommateurs qui veulent une énergie propre qui crée des emplois et dynamise les collectivités locales.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Defendu-par-Trump-le-charbon-na-plus-la-cote-aux-EtatsUnis/784100.rom>

Date de publication : 29/03/2017

## Vinci Energies : « La transition énergétique est un chamboulement »

Extrait : Vinci Energies est l'un des quatre pôles de métiers du groupe Vinci, avec un chiffre d'affaires de 10 milliards d'euros et près 1.500 entreprises en son sein. « Vinci Energies est un acteur qui aide ses clients dans leur transformation digitale et dans la transition énergétique qui a lieu actuellement. Nous leur apportons notre expertise et des solutions face à ces deux défis. Nous opérons dans des domaines peu visibles du grand public. Par exemple, nous donnons vie au bâtiment. Tout ce qui fait qu'il est éclairé, confortable, climatisé, chauffé, communiquant et sécurisé » explique le PDG de Vinci Energies.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211921867801>

Date de publication : 28/03/2017

## FEIS en France : lancement d'Eiffel Energy Transition, un fonds dédié au financement de la transition énergétique

Extrait : Le fonds accompagne ces besoins avec une offre originale : l'octroi aux développeurs de crédits court terme, dans l'attente de la mise en place de financements long terme pour leurs



projets. Notre objectif est de faciliter l'accès au financement des porteurs de projet et ainsi les accompagner dans leurs projets de développement pour une transition écologique sûre et compétitive. Le fonds d'Eiffel, qui devrait financer un de nos projets dans les prochaines semaines, arrive au bon moment : grâce à Eiffel, nous allons pouvoir investir massivement dans ce projet d'usine de biomasse en Croatie en phase finale de développement, en amont de la signature des financements long terme bancaires et institutionnels.

Liens :

[http://www.newspress.fr/communiqu\\_e\\_301880\\_1796\\_RSS-FR-ZON-506.aspx](http://www.newspress.fr/communiqu_e_301880_1796_RSS-FR-ZON-506.aspx)

Date de publication : 28/03/2017

## **Pour la présidente de la Confédération Doris Leuthard, la loi sur l'énergie favorise les investissements en Suisse**

Extrait : Celle-ci vise à réduire la consommation d'énergie, à améliorer l'efficacité énergétique et à promouvoir les énergies renouvelables. Avec la révision de la loi sur l'énergie, le Parlement a adopté à cet effet un premier paquet de mesures visant à réduire la consommation d'énergie, à améliorer l'efficacité énergétique et à promouvoir les énergies renouvelables comme l'hydraulique, le solaire, l'éolien, la géothermie et la biomasse. En Europe, il est aujourd'hui presque impossible de construire de nouvelles centrales nucléaires dans des conditions d'économie de marché.

Liens :

<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communication/communiqués/msg-id-66058.html>

Date de publication : 21/03/2017

## **Quand le monde rural devient smart**

Extrait : Dans le cadre de la transition énergétique, Enedis pilote un projet innovant baptisé «Smart Occitania». Il a pour objectifs de

rendre le réseau électrique en milieu rural «intelligent» et de développer une nouvelle filière créatrice d'emplois. «En réalité, explique Jean Paoletti, c'est une analyse systémique de la transition énergétique qui a fait aboutir le projet.

Liens :

<http://www.ladepeche.fr/article/2017/03/27/2544460-quand-le-monde-rural-devient-smart.html>

Date de publication : 27/03/2017

## **Plaidoyer pour la fin des subventions aux énergies fossiles**

Extrait : L'Agence internationale de l'énergie estime que les États doivent rapidement mettre fin aux subventions aux énergies fossiles. À la veille de la présentation du budget fédéral, un nouveau rapport de l'Agence internationale de l'énergie plaide pour l'abolition rapide des subventions aux énergies fossiles, qui représenteraient des milliards de dollars au Canada, en plus de prédire la fin de l'exploitation des sables bitumineux à l'horizon 2050. L'Agence internationale de l'énergie estime aussi que les États doivent rapidement mettre fin aux subventions aux énergies fossiles.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/494441/energie-plaidoyer-pour-la-fin-des-subventions-aux-energies-fossiles>

Date de publication : 21/03/2017

## **Engie veut conquérir 7 millions de particuliers d'ici 2020**

Extrait : Le géant français de l'énergie Engie a dit mercredi ambitionner une croissance de 30% de son portefeuille mondial de clients particuliers d'ici fin 2020, y compris en France où il a lancé trois nouvelles offres. Engie souhaite être davantage qu'un fournisseur de molécules de gaz ou d'électrons, en proposant une palette de services et d'équipements permettant de répondre à un triple besoin des consommateurs :

diminuer sa facture d'énergie, améliorer son confort et réduire son empreinte environnementale."Engie, partout où il est, souhaite être l'appui des clients de A à Z. L'énergie pour nous aujourd'hui, ce n'est plus seulement que les commodités, que l'électron ou la molécule de gaz.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/engie-veut-conquerir-7-millions-de-particuliers-d-ici-2020>

Date de publication : 15/03/2017

## Comment favoriser une décentralisation énergétique proche des citoyens ? La Fabrique Ecologique répond.

Extrait : Cette idée s'incarne aussi à travers la multiplication des projets citoyens d'énergie renouvelable ou par le développement de l'autoproduction, bien que la France soit en retard par rapport à ses voisins européens sur ces questions. Il souligne la nécessité de donner aux régions une vraie compétence en matière d'énergie renouvelable décentralisée (avec les moyens financiers et humains appropriés) et encourage le développement de l'autoproduction.

Liens : <http://www.consoglobe.com/comment-favoriser-une-decentralisation-energetique-proche-des-citoyens-la-fabrique-ecologique-repond-cg>

Date de publication : 16/03/2017

## Ségolène Royal annonce l'augmentation de 35 % du tarif de rachat pour le photovoltaïque en Guadeloupe

Extrait : La Programmation pluriannuelle de l'énergie, le développement des énergies renouvelables en zones non-interconnectées composaient, entre autres, l'ordre du jour de cette réunion. Pour ce qui est du développement des énergies renouvelables en zones non-

interconnectées, la ministre annonce la mise en place d'un tarif d'achat pour le photovoltaïque spécifique pour la Corse et les Outre-Mer : aujourd'hui, ce tarif est indifférencié entre la métropole et les zones non-interconnectées alors que les conditions d'exploitation sont plus contraintes sur des territoires insulaires. Ségolène Royal a également confirmé la mise en place de la priorité d'appel pour les énergies renouvelables sur le réseau électrique des zones non-interconnectées.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/segolene-royal-annonce-laugmentation-de-35-du-tarif-de-rachat-pour-le-photovoltaïque-en-guadeloupe/>

Date de publication : 15/03/2017

## L'efficacité énergétique, nouveau critère d'un logement décent

Extrait : Un décret paru le 9 mars 2017 au Journal Officiel précise de quelle manière l'efficacité énergétique s'invite dans les logements des Français : un premier volet entrera en vigueur le 1er janvier 2018 et le second le 1er juillet 2018.

Liens : <http://www.consoglobe.com/lefficacite-energetique-nouveau-critere-dun-logement-decent-cg>

Date de publication : 14/03/2017

## Rénovation énergétique : l'Etat et le réseau Orpi signent le premier « Green Deal » français

Extrait : Cette convention ou « Green deal » met à contribution les agents immobiliers dans le but de favoriser la transition et la rénovation énergétique lors des transactions immobilières. La transaction immobilière, le bon moment pour la rénovation Orpi avait par ailleurs déjà annoncé en 2015 sa volonté d'intégrer progressivement la dimension de performance énergétique lors de la transaction immobilière.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/09/renovation-energetique-orpi-green-deal-francais/>

Date de publication : 09/03/2017

## Précarité énergétique : les locataires attendront

Extrait : Selon l'Observatoire national de la précarité énergétique (Onpe), 12,1 millions de personnes étaient, en 2013, dans l'incapacité de chauffer correctement leur logement à un coût supportable<sup>2</sup>, soit 20,4 % de la population française. Cette loi prévoit aussi, à son article 3, de rénover énergétiquement 500 000 logements par an à partir de 2017. Réseau des acteurs de la pauvreté et de la précarité énergétique dans le logement.

Liens : <http://www.alternatives-economiques.fr/precarite-energetique-locataires-attendront/00077926>

Date de publication : 09/03/2017

## La Région Île-de-France lance son Grenelle de la précarité énergétique

Extrait : À l'heure où les ménages français les plus pauvres voient s'accroître les difficultés rencontrées dans la maîtrise de leurs consommations, la région Île-de-France a décidé de lancer son Grenelle de la précarité énergétique. Un engagement qui ne tardera pas à être honoré : le 27 février dernier est officiellement lancé le Grenelle régional de la précarité énergétique en présence d'une centaine d'acteurs de divers bords. Au-delà des aides individualisées, l'action du Grenelle de la précarité énergétique devra également s'orienter vers une mobilisation plus efficace des différents acteurs publics et privés.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/36495-2/2017/03/09/>

Date de publication : 09/03/2017

## La transition énergétique en 2050, une ambition progressiste ?

Extrait : Emmanuel Macron, figure de proue du courant progressiste, veut défendre la loi de transition énergétique. Le texte phare du précédent quinquennat fixe plusieurs objectifs à atteindre à l'horizon 2050. Pour y parvenir, il pourra notamment s'appuyer sur les travaux de l'Agence Nationale pour la Coordination de la Recherche pour l'Énergie (ANCRE), qui propose « une trajectoire satisfaisant au mieux les différents objectifs de la loi ».

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/03/06/transition-energetique-2050-ambition-progressiste/>

Date de publication : 06/03/2017

## Rapport de l'enquête nationale sur les réseaux de chaleur et de froid

Extrait : Retrouvez la restitution des statistiques sur les données 2015, issues de l'enquête nationale sur les réseaux de chaleur et de froid menée par le SNCU - Syndicat national du chauffage urbain et de la climatisation urbaine -, reconnue d'intérêt général et de qualité statistique.

Liens : <http://www.fedene.fr/actualites/rapport-de-lenquete-nationale-sur-les-reseaux-de-chaleur-et-de-froid>

Date de publication : 02/03/2017

## Syrthea propose d'industrialiser l'isolation thermique par l'extérieur

Extrait : SOLUTION TECHNIQUE. La transition énergétique va entraîner le lancement d'innombrables chantiers de rénovation thermique. Syrthea, distingué par la Mention spéciale du jury des Trophées Startup Construction 2020-2050, propose d'industrialiser

le procédé de conception-réalisation afin de produire sur mesure des panneaux d'ITE de grandes dimensions qui se posent en peu de temps. Explications avec Jean-Pierre Loustau, le président de la société.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/syrthea-propose-industrialiser-isolation-thermique-48214.php>

Date de publication : 03/03/2017

## Ile-de-France: lancement d'un Grenelle régional de la précarité énergétique

Extrait : Des dépenses énergétiques excédant 10% des revenus. En 2013, selon l'enquête logement de l'Insee, 452.600 ménages franciliens (973.500 personnes), soit 8,8% de l'ensemble des ménages, étaient exposés à une dépense énergétique excédant 10% de leurs revenus. Cette même année 2013, la dépense énergétique moyenne en Île-de-France s'élevait à 1.522euros par an, soit 3,1% du revenu annuel moyen.

Liens : [http://www.newspress.fr/communiqu\\_e\\_301329\\_615\\_RSS-FR-ZON-506.aspx](http://www.newspress.fr/communiqu_e_301329_615_RSS-FR-ZON-506.aspx)

Date de publication : 02/03/2017

## Power to Change : une peinture optimiste du futur de l'énergie

Extrait : La force de Power to Change est d'offrir au spectateur un panorama assez vaste des technologies existantes et de lui conférer une bonne culture des énergies renouvelables. Entre les appareils de production d'énergies renouvelables et les batteries de stockage, tout est réuni pour mener à bien cette révolution énergétique. L'utilisation des énergies renouvelables est donc un levier essentiel pour arriver à lutter contre la dictature énergétique.

Liens : <https://www.quelleenergie.fr/magazine/transitions-energetique-2/power-to-change-52898/>

Date de publication : 20/02/2017

## Rapport de la Banque mondiale sur l'énergie durable, Carton jaune pour le Maroc sur l'efficacité énergétique

Extrait : Le Maroc s'impose comme un des champions de sa région dans la transition énergétique. Il occupe même le podium arabe et africain des énergies renouvelables. Cependant, le pays se défend moins bien sur le volet efficacité énergétique. C'est ce que révèle un nouveau rapport de la Banque mondiale sur les politiques énergétiques, en particulier d'énergie durable, dans le monde. Le rapport, publié le 15 février en langue anglaise et intitulé RISE (Regulatory Indicators for Sustainable Energy), passe au crible les politiques énergétiques de 111 pays en analysant 3 indicateurs : l'accès à l'énergie, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2017/carton-jaune-pour-le-maroc-sur-l-rsquo-efficacite-energetique/267282.html>

Date de publication : 17/02/2017

## Transition énergétique/Climat : la France neutre en carbone en 2050 ?

Extrait : L'association Négawatt a présenté son nouveau scénario de transition énergétique pour la France. Il est compatible avec l'Accord de Paris et un réchauffement climatique limité à 1,8°C. A condition de le mettre en œuvre sans attendre.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/48934-climat-la-france-neutre-en-carbone-en-2050/>

Date de publication : 17/02/2017

## Énergie, Faciliter le développement de l'autoconsommation d'électricité

## et encourager le développement des énergies renouvelables

Extrait : Outre les ratifications de ces ordonnances, le projet de loi, composé de cinq articles, envisage de favoriser l'émergence de nouveaux modèles de financement des énergies renouvelables basés sur la valeur de la garantie d'origine en empêchant la « valorisation des garanties d'origine de la production d'électricité renouvelable bénéficiant d'un dispositif de soutien sous forme d'obligation d'achat ou de complément de rémunération ». Ainsi, selon le cinquième point de l'article 2 du projet de loi « l'émission par le producteur d'une garantie d'origine portant sur l'électricité produite [...] entraîne, sous les conditions et selon les modalités fixées par décret en Conseil d'État, la résiliation immédiate du contrat ».

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/48983-faciliter-le-developpement-de-l-autoconsommation-d-electricite-et-encourager-le-developpement-des-en/>

Date de publication : 16/02/2017

## Electricité : State Grid (Chine) s'empare du géant brésilien CPFL

Extrait : State Grid, gestionnaire du réseau énergétique chinois, va acquérir 54,64% de CPFL Energia, pour un total de 14,19 milliards de reais (4,2 milliards d'euros), selon des communiqués distincts des deux entreprises publiés mardi. Mais en mettant la main sur CPFL Energia, State Grid entend élargir considérablement sa couverture du marché brésilien dans les domaines "de la transmission et de la distribution", mais surtout dans la génération d'électricité à partir d'énergies nouvelles, a déclaré l'entreprise dans un communiqué en mandarin. CPFL Energia est le principal producteur d'électricité non-étatique du Brésil, et se concentre déjà sur la génération d'énergies alternatives.

Liens : [http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/electricite-state-grid-chine-s-empare-du-geant-bresilien-cpfl\\_1872178.html](http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/electricite-state-grid-chine-s-empare-du-geant-bresilien-cpfl_1872178.html)

Date de publication : 24/01/2017

## Donald Trump : quelle politique énergétique aux Etats-Unis ?

Extrait : De Rockefeller à Exxon Mobil, rien de nouveau sous le soleil américain. Une solution à ne pas négliger, alors que l'Administration de l'information énergétique américaine rappelle qu'en 2016, la consommation nationale de charbon a dépassé les 734 millions de tonnes. Si ces prévisions se vérifient, la part des ENR au sein du mix énergétique américain devrait donc continuer de se renforcer au cours de la prochaine mandature.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/24/que-sait-on-de-prochaine-politique-energetique-americaine/>

Date de publication : 24/01/2017

## Transition énergétique : vers une production décentralisée par chaque consommateur ?

Extrait : L'urgence climatique implique un changement de modèle énergétique, certes, mais invite également chacun à repenser ses modes de consommation d'énergie. Citoyens et entreprises ont également un rôle à jouer dans ce changement de paradigme qui nous impose de revoir intégralement nos modes de production comme de consommation d'énergie. Au-delà de ce suivi qui devrait engendrer un phénomène de conscientisation face à sa propre consommation énergétique, Linky devrait également permettre d'établir des profils de consommation qui serviraient de socle au projet de décentralisation de la production électrique.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170120135051,2.html>

Date de publication : 20/01/2017

## Facture énergétique : 11.000 logements parisiens prêts à être rénovés

Extrait : Paris - Plus de 340 bâtiments en copropriété représentant 11.000 logements parisiens se sont lancés en 2016 dans le nouveau dispositif "Eco-Rénovons" de la Ville de Paris afin de faire baisser la facture énergétique, une opération renouvelée en 2017, a indiqué mercredi la ville. Le dispositif "Eco-rénovons", doté de 35 millions d'euros sur cinq ans, veut inciter les propriétaires privés à faire des travaux de rénovation énergétique, pour faire baisser la facture, lutter contre la précarité énergétique et contre les émissions polluantes. Les copropriétés représentent 75% des logements parisiens, Paris en compte 47.000 et plus de 90% d'entre elles ont été construites avant la première réglementation thermique de 1974.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Facture-energetique-11000-logements-parisiens-prets-a-etre-renoves/768866.rom>

Date de publication : 18/01/2017

## Energie : à Davos, plusieurs grands groupes s'allient pour booster l'hydrogène

Extrait : "Des acteurs clés de l'énergie, du transport et du secteur industriel unissent leurs forces pour exprimer une vision commune du rôle clé que va jouer l'hydrogène dans la transition énergétique", a déclaré le président du conseil, Benoît Potier, patron du groupe de gaz industriels Air Liquide.

Liens :

<http://www.latribune.fr/economie/international/energie-a-davos-plusieurs-grands-groupes-s-allient-pour-booster-l-hydrogene-631164.html>

Date de publication : 18/01/2017

## Grand froid : la France 'trop dépendante' au nucléaire, selon Royal

Extrait : La ministre de l'Environnement, Ségolène Royal, a reconnu mardi que la part du nucléaire dans le mix énergétique était trop importante en France, alors que les pouvoirs publics appellent à limiter la consommation électrique en raison de la vague de froid. La ministre a insisté sur le besoin de rééquilibrer le mix énergétique en France, en prenant appui sur la loi de transition énergétique, qui prévoit de ramener de 75% à 50% la part du nucléaire dans la production d'électricité à l'horizon 2025.

Liens :

<http://www.latribune.fr/economie/france/grand-froid-la-france-trop-dependante-au-nucleaire-selon-royal-631144.html>

Date de publication : 18/01/2017

## La politique énergétique de la France passée au crible par l'AIE

Extrait : La France a une politique ambitieuse pour sa transition énergétique, mais elle doit encore mobiliser des « investissements significatifs » dans les énergies vertes, l'efficacité énergétique et l'évolution du parc nucléaire, a estimé mardi l'Agence internationale de l'énergie (AIE). La France manque surtout « de visibilité à long terme » sur le financement des mesures annoncées, juge l'Agence, alors qu'elle « devra mobiliser des investissements significatifs afin d'augmenter la part des énergies renouvelables, d'améliorer l'efficacité énergétique, de fermer ou prolonger la durée de vie de ses centrales nucléaires.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/politique-energetique-de-france-passee-crible-laie/2017/01/17/>

Date de publication : 17/01/2017

## De la production à la consommation, une meilleure efficacité énergétique pour les villes intelligentes

Extrait : Une plate-forme d'informations pour faciliter les décisions La plate-forme OTESP fonctionne comme un centre d'informations conçu pour différents acteurs du secteur énergétique. L'important était que la plate-forme puisse interagir avec les différents systèmes de gestion de l'énergie (EMS) d'un quartier.

Liens :

<http://www.mediatorre.org/energie/actu,20170112172503,9.html>

Date de publication : 12/01/2017

## Énergie centralisée ou décentralisée ?

Extrait : La France, comme tous les pays avancés, a fait le choix après la dernière guerre de développer un système électrique centralisé, tirant parti des économies d'échelle qu'il procurait. Option 1 : Un système qui continue de reposer sur des moyens de production et un réseau centralisés Option 2 : Un système où la production électrique est totalement décentralisée

Liens :

<http://www.newspress.fr/communiqu3004482977-RSS-FR-ZON-506.aspx>

Date de publication : 13/01/2017

## Gaz de schiste : une proposition de réforme du code minier à l'Assemblée

Extrait : L'Assemblée nationale va étudier dès ce mercredi, jusqu'au 25 janvier, une nouvelle proposition de loi socialiste et écologiste destinée à réformer le code minier. Bientôt une remise à plat du code minier, accompagnée d'une future bataille ? Le projet de loi "portant

adaptation du code minier au droit de l'environnement", rédigé par l'ancien député PS de Seine-et-Marne, Bruno Le Roux et Jean-Paul Chanteguet, suscite d'ores et déjà les réticences d'ONG et d'élus défenseurs de l'environnement.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/gaz-schiste-proposition-reforme-code-minier-a-assemblee-47586.php>

Date de publication : 10/01/2017

## Rénovation énergétique : ce qui change au 1er janvier 2017

Extrait : En effet, le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) est reconduit jusqu'au 31 décembre 2017 au même taux unique de 30 % pour l'ensemble des travaux éligibles. Remboursable sur maximum 15 ans, il nécessite le respect de quelques conditions comme l'amélioration de la performance énergétique globale de l'habitation ou encore la réalisation d'un bouquet travaux.

Liens :

<https://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/renovation-energetique-1er-janvier-2017-51720/>

Date de publication : 08/01/2017

## Rénovation de bâtiment : les travaux d'isolation thermique désormais obligatoires

Extrait : Depuis le 1er janvier, un décret rend obligatoire des travaux d'isolation thermique dits 'embarqués' en cas de rénovation importante d'une façade, d'une toiture, ou en cas d'aménagement d'un local en vue de le rendre habitable. Faisons le point sur cette mesure environnementale, qui concerne une majorité de bâtiments existant.

Liens : <http://www.consoglobe.com/renovation-de-batiment-des-travaux-disolation-thermique-desormais-obligatoires-cg>

Date de publication : 09/01/2017

## Logement et rénovation énergétique : les aides en 2017

Extrait : À l'instar d'un PTZ immobilier, l'éco-PTZ est un prêt bancaire qui permet de financer tout ou partie des travaux de rénovation énergétique que l'on souhaite réaliser sans en payer les intérêts. Comme pour le CITE, le prêt n'est accessible qu'aux occupants d'habitations à titre principal dont les travaux sont conduits par une entreprise certifiée RGE. De plus, la résidence doit avoir été achevée avant janvier 1990. Cumul du CITE et de l'éco-PTZ

Liens :

<https://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/logement-renovation-energetique-aides-2017-51699/>

Date de publication : 08/01/2017

## 2017 : l'année du thermique modernisé ?

Extrait : Fort de ses atouts, le gaz semble occuper une place de choix dans le mix énergétique français. Le recours au thermique, et notamment au gaz, dont la production a été multipliée par 2,75 dans le monde ces dernières quarante années, a donc permis aux ménages français de passer l'automne sans pâtir de l'augmentation du prix de l'électricité, au plus haut depuis cinq ans (65,14 euros/KWh). Au cœur d'une période transitoire caractérisée par une forte volonté politique d'augmenter la part des renouvelables dans le mix énergétique français, la fiabilité et la vitesse de sollicitation des centrales à gaz, et du thermique en général, en font un véritable complément aux autres sources d'énergie.

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2017/01/09/2017-lannee-du-thermique-modernise/>

Date de publication : 09/01/2017

## La France sur le point d'émettre sa première obligation verte

Extrait : La ministre de l'Environnement, Ségolène Royal, et son homologue aux Finances, Michel Sapin, ont en effet lancé mardi 3 janvier le processus qui permettra à l'État français d'émettre sa première obligation verte souveraine. C'est en avril dernier, stimulé par la réussite de la Conférence de Paris sur le climat, que le président de la République François Hollande s'est engagé à faire de la France un des premiers pays au monde à se lancer dans les "obligations vertes" pour financer les projets nécessaires à la réussite de sa transition énergétique. Contrairement aux obligations classiques, les obligations vertes servent à lever des fonds afin de financer des projets pour lutter contre le réchauffement climatique et la défense de la biodiversité.

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/la-france-sur-le-point-demettre-sa-premiere-obligation-verte,70245>

Date de publication : 06/01/2017

## Les bâtiments sont plus efficaces énergétiquement, mais est-ce suffisant ?

Extrait : Du côté de la consommation énergétique de tout le secteur résidentiel-tertiaire, elle semble stabilisée à un peu moins de 68 millions de tonnes équivalent pétrole par an. A l'inverse, les énergies renouvelables (essentiellement le bois-énergie) représentent 21 % de la consommation finale énergétique du résidentiel, mais seulement 4 % dans le tertiaire", détaille le tableau de bord. "Si la consommation unitaire de chauffage a connu une baisse plus forte, d'autres postes de consommation sont restés stables (eau chaude) ou ont augmenté", note le tableau de bord.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/batiments-sont-plus-efficaces-energetiquement-mais-46923.php>

Date de publication : 04/01/2017



## Une obligation verte de l'état français pour doper la recherche sur les énergies renouvelables

Extrait : L'approche retenue pour l'obligation souveraine verte de la France s'inspire des meilleures pratiques de marché (notamment celles développées par les Green Bonds Principles et le label transition énergétique et écologique pour le climat) et se veut innovante en matière de reporting. Pour cela, un « Conseil d'Évaluation de l'Obligation Verte », conseil scientifique et économique composé de personnalités indépendantes de réputation internationale, sera chargé d'évaluer la performance environnementale des dépenses vertes éligibles de la France. Le processus de composition de ce conseil sera déterminé en ce début d'année.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/une-obligation-verte-de-ltat-francais-pour-doper-la-recherche-sur-les-energies-renouvelables/>

Date de publication : 05/01/2017

## La France lance le processus d'émission de sa première obligation verte

Extrait : Paris - La France a lancé le processus pour l'émission de sa première obligation verte souveraine, une initiative annoncée en avril 2016 par le président de la République, ont annoncé mardi les ministres des Finances Michel Sapin et de l'Environnement Ségolène Royal. L'Agence France Trésor et les équipes en charge de cette opération vont faire un tour auprès des investisseurs internationaux pour présenter ce projet en vue de l'émission de cette obligation verte cette année, a indiqué M. Sapin lors d'une conférence de presse

Liens : [http://www.romandie.com/news/La-France-lance-le-processus-demission-de-sa-premiere-obligation\\_RP/766080.rom](http://www.romandie.com/news/La-France-lance-le-processus-demission-de-sa-premiere-obligation_RP/766080.rom)

Date de publication : 04/01/2017

## Énergie et mines / Technologies et recherches énergétiques

### Internity : la chaudière numérique qui recycle l'énergie

Extrait : C'est en 2013 que la société Stimergy, basée à Grenoble, invente sa chaudière numérique baptisée Internity. L'idée est toute simple : utiliser la chaleur dégagée par les serveurs informatiques pour couvrir une partie des besoins énergétiques du bâtiment dans lequel ils se trouvent. Habituellement, l'énergie calorifique dégagée par ces serveurs est inutilisée, et les systèmes de refroidissement sont même installés dans le but de la faire baisser au maximum. De fait, l'énergie calorifique dégagée par les data centers est donc une ressource dont le potentiel n'était jusqu'alors pas exploité. Pire : les refroidir engendre une grosse consommation énergétique et donc un surcoût pour la maintenance.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/03/22/internity-stimergy-chaudiere-numerique/>

Date de publication : 22/03/2017

### Energie éolienne : un consortium européen vante un supraconducteur très prometteur

Extrait : Madrid - Un consortium de recherches européen sur les matériaux supraconducteurs a obtenu des résultats qui pourraient "révolutionner la production d'énergie renouvelable" en permettant de doubler la puissance d'une éolienne, a annoncé mardi l'institut espagnol qui le dirige. Il mène depuis quatre ans des recherches sur un nouveau système visant à "produire des rubans supraconducteurs moins chers et plus efficaces", résume, dans un communiqué, l'Institut de sciences des matériaux de Barcelone (ICMAB) qui coordonne le consortium.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energie-eolienne-un-consortium-europeen-vante-un-supraconducteur/780107.rom>

Date de publication : 15/03/2017

## Transformer les ondes en électricité

Extrait : Véritable révolution dans le domaine de l'énergie verte, ils déclinent leur innovation sous des formes originales telles que les piles, pour ne pas avoir besoin à remplacer les appareils électroniques de la vie quotidienne. Cette année, ils amorcent un tournant dans la transition énergétique avec le l'innovation STICKnCHARGE capable d'alimenter une ampoule filament dont les besoins sont de 220V pour une consommation de 40W. Xin Wei explique la complexité de la transition énergétique vers un passage au 100% énergie renouvelable. Ces sources d'énergie renouvelable ne représentent pourtant que 7% de l'électricité produite dans le monde.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/transformer-les-ondes-en-electricite/2017/03/09/>

Date de publication : 09/03/2017

## Salon BePOSITIVE : DualSun présente son nouveau panneau solaire hybride

Extrait : En 2014, DualSun mettait au point le DualSun Wave, un panneau solaire hybride à la fois photovoltaïque et thermique, protégé par 2 brevets internationaux. En pleine croissance et toujours en quête d'innovations, l'entreprise lance en 2017 une nouvelle génération de panneaux solaires hybrides : le DualSun Spring. Bien plus compétitif, polyvalent et adaptable à encore plus d'applications autour du bâtiment, le DualSun Spring reste Designed en Provence et Made in France !

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/salon-bepositive-dualsun-presente-son-nouveau-panneau-solaire-hybride/)

[soleil.info/actualites/salon-bepositive-dualsun-presente-son-nouveau-panneau-solaire-hybride/](http://www.plein-soleil.info/actualites/salon-bepositive-dualsun-presente-son-nouveau-panneau-solaire-hybride/)

Date de publication : 03/03/2017

## La transition énergétique se décline au quotidien

Extrait : Maison connectée, ville du futur, réseaux intelligents. Aujourd'hui, nous développons les réseaux électriques intelligents. "Nous portons, entre autres, un projet visant à lisser les perturbations sur le réseau par des systèmes d'hybridation photovoltaïque/éolien/hydroélectricité sur la chaîne de la Durance, confie Jacques-Thierry Monti, directeur régional d'EDF. Provence-Alpes-Côte d'Azur devient la zone de pré-déploiement de solutions industrielles de réseaux électriques intelligents pour la ville de demain.

Liens : [http://www.econostrum.info/La-transition-energetique-se-decline-au-quotidien\\_a22816.html](http://www.econostrum.info/La-transition-energetique-se-decline-au-quotidien_a22816.html)

Date de publication : 13/02/2017

## Saft et RTE à la pointe de l'innovation pour bâtir les réseaux intelligents de demain

Extrait : Saft, leader mondial dans la conception, le développement et la production de batteries industrielles de haute technologie, a fourni deux systèmes batteries à RTE, exploitant du réseau public français de transport d'électricité, pour son projet innovant de « Postes Electriques Intelligents » dans la Somme. Ces systèmes batteries seront les premiers systèmes Li-ion haute énergie à être installés pour l'alimentation de secours de postes intelligents de transformation. Les batteries Li-ion de Saft équipent les premiers « Postes Electriques Intelligents » de RTE dans la Somme, véritable laboratoire de la transition énergétique en France.

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/saft-et-rte-a-la-pointe-de-)  
[soleil.info/actualites/saft-et-rte-a-la-pointe-de-](http://www.plein-soleil.info/actualites/saft-et-rte-a-la-pointe-de-)

[linnovation-pour-batir-les-reseaux-intelligents-de-demain/](#)

Date de publication : 12/01/2017

## Une nouvelle batterie portable rechargeable à la main

Extrait : C'est bien ce que vous propose un jeune scientifique en herbe biélorusse et sa nouvelle invention, une batterie portative et rechargeable par les mouvements de rotation de votre main. Dans les faits, il suffit de faire des mouvements de rotation avec cette batterie dans sa main pour la recharger et stocker suffisamment d'électricité pour alimenter de petits appareils électriques comme les téléphones portables ou les tablettes. Une jeune start-up américaine a également mis au point une batterie de secours qui exploite l'énergie cinétique des mouvements corporels pour produire de l'électricité.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/01/03/une-nouvelle-batterie-portable-rechargeable-a-la-main/>

Date de publication : 03/01/2017