



Lettre de veille du Centre National de Documentation

Energie et mines
(Avril – Juin 2016)





Lettre de veille CND Maraacid

Energie et Mines

(Avril-Juin 2016)

ÉNERGIE ET MINES / ECONOMIE D'ENERGIE	15
Consommation énergétique 2015 en hausse de 1,5%	15
Les appareils en veille, ça consomme !	15
L'Allemagne veut donner un coup de collier aux économies d'énergie	15
Réduire sa facture d'énergie en été	15
Les frigos s'éteignent au Venezuela, frappé par le rationnement électrique	15
Combien coûte une heure d'iPad ou de tablette numérique ?	16
Réduire sa facture d'électricité	16
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	16
Tunisie: la production d'hydrocarbures est plus onéreuse que ce qu'elle génère	16
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / ÉNERGIE NUCLEAIRE.....	17
La feuille de route de la transition énergétique et du nucléaire en France une nouvelle fois repoussée	17
Nucléaire: les Hauts-de-France favorables à l'installation d'un nouvel EPR	17
Brexit: pas d'impact sur le projet nucléaire Hinkley Point.....	17

"Le nucléaire est un choix français et un choix d'avenir", assure Emmanuel Macron	17
Vattenfall prolonge la durée de vie d'une centrale nucléaire suédoise	18
Avant de fermer Fessenheim, EDF veut un accord sur son indemnisation	18
Fessenheim: le processus de fermeture "doit être tenu" affirme Royal	18
« Vercors » : un réacteur miniature pour tester le vieillissement des centrales	18
Le nucléaire a encore un avenir en Suède	19
Nucléaire: CGT, CFE-CGC et FO demandent une mission sur l'avenir de la filière	19
Nord: Forte hausse des incidents «significatifs» à la centrale nucléaire de Gravelines	19
"Non, nous n'allons pas être privés d'électricité demain"	19
Le Soudan signe un accord avec la Chine pour une centrale nucléaire	20
Fermeture de Fessenheim: l'indemnisation proposée par le gouvernement est une insulte à EDF	20
«Grand carénage»: Comment se portent les centrales nucléaires françaises?	20
EDF défend la rénovation du parc nucléaire français	20
Le marché prometteur du démantèlement des centrales nucléaires	21
EDF: Martinez demande à Hollande de réévaluer le projet Hinkley Point	21
Fermeture de Fessenheim: EDF négocie son indemnisation auprès de l'Etat français	21
Nucléaire: EDF devra proposer la fermeture de certaines centrales après 2018	21
Nucléaire: la feuille de route du gouvernement publiée au plus tard le 1er juillet	22
Hollande confirme l'objectif de réduction à 50% de la part du nucléaire dans la production d'électricité d'ici 2025, "étape par étape"	22
EDF: FO demande le report du projet nucléaire contesté d'Hinkley	22
Centrale du Bugey: Genève intègre vendredi la commission locale d'information	23
La création de la Plateforme France Nucléaire officialisée	23
Sécurité nucléaire: le Maroc prend plusieurs mesures concrètes.....	23
Engie souhaite plus d'investisseurs dans sa centrale nucléaire britannique.....	23
L'Australie va exporter son uranium en Ukraine, qui doit diversifier ses approvisionnements	24
CGN s'allie au groupe nucléaire tchèque CEZ	24
Les Français encore majoritairement pour le nucléaire	24

Centrale nucléaire à Hinkley Point: EDF maintient le calendrier du projet contesté24

ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN CHARBON..... 25

Fermeture définitive des unités charbon de la centrale d'Engie, Vado Ligure25

Le G7, Japon en tête, doit cesser de financer l'industrie du charbon25

USA: Peabody Energy, le plus gros producteur de charbon, dépose son bilan25

Le charbon baisse dans le mix énergétique des Etats-Unis26

ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN GAZ 26

Egypte: Shell et Apache achèvent des essais de production de gaz de schiste sur Apollonia26

Côte d'Ivoire: le gaz naturel pour assurer la sécurité énergétique26

Pourquoi il ne faut pas renoncer au gaz de schiste américain26

Québec investit de nouveau dans un projet de Pétrolia27

Le gaz de schiste américain et la sécurité énergétique de l'Europe27

Total abandonne la prospection de gaz de schiste au Danemark27

Énergie, Le projet de Code gazier bouclé27

Renoncer à importer du gaz de schiste serait "une erreur" (PDG de Total)28

Sénégal : une nouvelle découverte de gaz naturel28

Gaz de schiste: Ségolène Royal va examiner juridiquement comment interdire l'importation28

Galp Energia ouvre l'Europe au gaz de schiste américain28

La première cargaison de gaz de schiste américain vers l'UE débarque au Portugal29

Gaz de schiste : ni cet excès d'honneur, ni cette indignité29

La Chine va exploiter son gaz de schiste avec BP29

BP et CNPC s'allient sur un projet de gaz de schiste en Chine29

Le commerce mondial du gaz naturel liquéfié (GNL) se recompose en 201529

ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES PETROLIERES..... 30

Le pétrole sans direction dans un marché qui s'interroge sur les conséquences du Brexit30

Mauritanie: Chariot Oil & Gas ne renouvellera pas sa licence d'exploration du bloc C-1930

Le Rwanda adopte un nouveau code pétrolier30

Canada: hausse de 28% de la production de pétrole d'ici 2030	31
USA: les stocks hebdomadaires de pétrole brut baissent moins que prévu	31
Pétrole: l'Opep confirme entrevoir un prochain rééquilibrage	31
L'Arabie lance son plan d'action pour réduire sa dépendance du pétrole	32
Russie: le gouvernement prévoit une production de pétrole record en 2016	32
Suncor produira moins de pétrole à cause des feux de Fort McMurray	32
Opep: le système des quotas soutenu par les producteurs latino-américains.....	32
Le pétrole, seule énergie dont la consommation a augmenté en 2015 dans les pays du G20.....	33
Feu de Fort McMurray: vers une reprise de la production de pétrole	33
La gloire perdue de Daqing, plus grand champ pétrolier de Chine: réformer sans licencier ?.....	33
France: les carburants se sont renchérissés dans le sillage du pétrole	33
Des milliers d'emplois supprimés dans le pétrole aux Emirats.....	34
Norvège: la production de pétrole augmente en avril	34
Énergie Est servira à exporter du pétrole américain... vers les États-Unis	34
Total veut acquérir Saft et se séparer d'Atotech.....	34
L'Arabie Saoudite change son ministre du pétrole.....	35
Canada: production de pétrole fortement réduite en raison des feux à Fort	35
L'Arabie va maintenir sa politique pétrolière.....	35
Feux à Fort McMurray: production de pétrole fortement réduite	35
Le Nigeria commence à produire du pétrole à Lagos	36
Les feux de forêts au Canada font grimper le pétrole en Asie	36
Europe : quel impact aurait une hausse du prix du CO2 ?	36
Le pétrole opte coûte que coûte pour l'optimisme, sur fond de dollar et de production américaine en baisse	36
USA: les stocks de pétrole brut montent mais la production baisse.....	37
Faibles prix du pétrole, davantage de risques que d'opportunités.....	37
L'Ouganda choisit la Tanzanie pour exporter son pétrole	37
USA: les réserves de pétrole brut montent fortement mais la production baisse	37

Royal appliquera un moratoire sur les permis d'hydrocarbures en Méditerranée	37
Prospection pétrolière : ENI acquiert 40% de Chariot Oil	38
USA: les stocks hebdomadaires de pétrole brut montent moins que prévu	38
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE	38
Déployer massivement les énergies renouvelables pour stimuler croissance et emploi	38
Chiffres clés des énergies renouvelables (édition 2014).....	39
Vers une hausse de la compétitivité des énergies renouvelables.....	39
Total rachète le Belge Lampiris et confirme son ambition dans les renouvelables	39
2015, une année record en investissements pour les énergies renouvelables	39
Énergies renouvelables : 8,1 millions d'emplois dans le monde.....	40
Cité de l'énergie: 8 nouvelles communes certifiées dont 4 romandes.....	40
Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2015	40
2015, année record pour les énergies renouvelables dans le monde	40
Les énergies renouvelables dans les exploitations agricoles	41
Energie renouvelable : quels sont les pays les plus attractifs ?	41
L'industrie des renouvelables emploie 8,1 millions de personnes.....	41
Energies renouvelables : le Portugal montre l'exemple	41
Chili : soleil et vent feront rouler le métro de Santiago en 2018	42
Le Portugal a fonctionné à l'énergie renouvelable pendant plus de 4 jours	42
100% d'énergie renouvelable d'ici 2050.....	42
La production d'énergie renouvelable (EnR)	42
Les énergies renouvelables au service de la dépollution.....	43
Energies renouvelables: les USA en tête des pays les plus attractifs, la France recule	43
Les énergies renouvelables : un secteur d'avenir pour le Maroc ?	43
Danemark : quand l'énergie renouvelable devient trop coûteuse	43
De l'électricité verte pour un million de ruraux à Madagascar	44
La filière des énergies renouvelables espagnole saisie d'une fièvre acheteuse	44

Total lance une division électricité et énergies renouvelables	44
La Réunion, test grandeur nature des énergies renouvelables.....	44
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE DE LA BIOMASSE.....	45
Trois nouvelles unités Waterleau en méthanisation territoriale et industrielle	45
Forte augmentation de la consommation de bioénergies en Suisse en 2015	45
Ségolène Royal signe la charte des Agriculteurs Méthaniseurs de France : la méthanisation, une priorité de la Transition énergétique pour la Croissance verte.....	45
Suez et le SIAPP valorisent les eaux usées en biocarburant	46
La production électrique renouvelable dans les nouvelles régions de France	46
L'énergie biogaz vendue sur les réseaux français au premier trimestre 2016	46
Création de Métha Filière, démonstrateur et laboratoire pour le biogaz.....	46
Kiowatt, un excellent exemple de trigénération à base de bois	47
Energie renouvelable : les ressources végétales renouvellent la chimie	47
La filière biogaz se prépare au nouveau système de soutien	47
Méthavos I dépasse les frontières	47
La filière biomasse au service de la transition énergétique.....	47
Filière oléicole, La biomasse de l'olivier, une source alternative de l'énergie	48
Saint-Barthélemy : la valorisation des déchets à la base de la transition énergétique	48
Dans un village d'Indonésie, du jus de tofu transformé en électricité verte.....	48
Produire les biocarburants du futur - Des nouvelles du projet Futurol	49
Avec la production de biogaz liquéfié, Suez veut accélérer dans le gaz vert.....	49
Le Cameroun encourage la valorisation énergétique de la biomasse	49
Des perspectives encourageantes pour l'injection de biométhane en France	49
Agrocarburants : le biodiesel génère 80% d'émissions de plus que le diesel	50
Comment dynamiser les filières biomasse pour l'énergie ?	50
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE ELECTRIQUE	50
Electricité: la France bien approvisionnée cet été, consommation moindre durant l'Euro	50

Une centrale électrique au méthane inaugurée au Rwanda	51
Les énergies renouvelables fourniront 70% de l'électricité européenne en 2040	51
Europe de l'énergie : la « désespérance » du marché de l'électricité	51
Quand les fournisseurs d'énergie offrent des ampoules LED	51
Marseille lance la première ligne de bus 100% électrique en France	52
Réseau électrique: vers une égalité de traitement pour les exonérations	52
L'espagnol Gamesa lance un prototype hybride de production d'électricité hors réseau	52
Surproduction d'électricité : des Allemands payés pour consommer	52
Nidec ASI lance un des plus grands projets mondiaux de stockage pour la société allemande STEAG	53
Gamesa présente un prototype pour produire de l'électricité hors réseau	53
Cameroun : l'extension de la centrale à gaz de Kribi remise en cause par la Banque mondiale	53
Le Conseil fédéral souhaite reporter l'ouverture complète du marché de l'électricité	54
La transition énergétique reste chaotique en Europe	54
Transition énergétique : Un consortium élargi pour baliser la route au véhicule électrique	54
Saft partenaire du plus vaste projet-pilote de stockage d'électricité lancé dans les pays nordiques	54
L'opérateur Direct énergie confirme sa bonne place en France	55
Action Lumière: Le triplet Mali, Cameroun, Togo.....	55
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE EOLIENNE	55
Coentreprise entre un fonds et un producteur d'énergie verte pour fournir de l'électricité à Google.....	55
Windustry France : vers une filière éolienne 100% française ?.....	56
Adwen va tester la plus grande pale éolienne du monde	56
Morin pas rassuré sur l'avenir de l'éolien au Havre	56
Le suisse Axpo vend quatre parcs éoliens en France à un groupe allemand.....	56
Eolien : Areva va sortir de sa coentreprise avec Gamesa	57
Avec Floatgen, la France veut combler son retard dans l'éolien offshore	57
Siemens et Gamesa prêt à s'allier pour créer un leader mondial de l'éolien	57
EDF EN cède une participation de 50% dans un parc éolien au Canada.....	57

Safi : Ciments du Maroc abandonne son projet de parc éolien	58
Adwen démarre les essais de son éolienne offshore de 8 mégawatts	58
Parc éolien offshore de Saint-Brieuc : le parc étalon !.....	58
Feu vert au parc éolien Sur Grati à Vallorbe (VD).....	58
Valorem obtient un financement pour trois parcs éoliens	58
Nexans décroche un contrat de 245 mio EUR avec un parc éolien écossais	59
Le Groupe Futuren obtient un nouveau permis de construire pour un parc éolien en France	59
Ideol : un dispositif de fondation innovant pour l'éolien flottant	59
«L'éolien, une énergie renouvelable mais pas verte»	59
Engie inaugure un nouveau parc éolien dans l'Yonne	60
Eolien: Voltaia devient l'unique propriétaire de 4 projets en Bourgogne Franche-Comté.....	60
Projets de parcs éoliens en mer au large des côtes françaises : Le Groupe EDF signe un partenariat stratégique avec Enbridge	60
L'éolien en France, potentiels de développement	60
Eolien en mer: EDF change de partenaire pour construire ses parcs français	61
Nouveau calendrier pour le projet éolien du Mont des Quatre Faux	61
Eolien Offshore : Siemens et Scottish Power Renewables concluent le plus gros contrat d'Europe	61
General Electric exprime son intérêt pour l'activité éolienne d'Areva	62
Gamesa (éoliennes): bénéfice net en hausse de 15% au 1T	62
Siemens bien en selle au 2e trimestre, espère se renforcer dans l'éolien	62
ABB: commande de 40 transformateurs destinés à un parc éolien en mer d'Irlande	62
Eolien: General Electric intéressé par la co-entreprise entre Areva et Gamesa	63
Mais à quoi servent ces éoliennes qui défigurent la France ?	63
Région Grand Est : Première Productrice d'Energie Eolienne	63
Alizés Energie acquiert 6 nouveaux parcs éoliens en Nouvelle Calédonie	63
Statoil et EON vont investir 1,2 md EUR dans des éoliennes en mer Baltique	63
EDF Energies Nouvelles met en service le parc éolien de Joncels	64
Éolien en mer : un troisième appel d'offres lancé au large de Dunkerque	64

L'appel à projets des fermes pilotes d'éoliennes flottantes fait le plein de candidats	64
Acciona cède sa branche éolienne à l'Allemand Nordex	64
L'éolien en mer met le cap sur Dunkerque.....	65
Les éoliennes américaines sont aussi made in France	65
Gamesa propose à Areva de rompre leur alliance dans l'éolien en mer	65
Champagne-Ardenne, un exemple pour l'énergie éolienne	65
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE GEOTHERMIQUE	66
L'énergie propre en mouvement : Projet de développement géothermique de Menengai au Kenya	66
Des tubes OCTG pour un projet de centrale géothermique profonde en Bavière	66
Centrales thermiques : elles peuvent encore vous étonner	66
Kenya : exploiter les ressources géothermiques du Rift Valley et de renforcer les investissements du secteur privé dans les énergies renouvelables	66
Atténuation du changement climatique : coupler stockage de CO2 et énergie géothermique.....	67
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE.....	67
La Bretagne affiche ses grandes ambitions en énergies marines.....	67
Énergie électrique : Le projet de complexe hydroélectrique de Khénifra réactivé	67
Le Nouveau-Brunswick et l'énergie renouvelable : L'énergie marémotrice une chance à saisir!	68
Les énergies marines montent en puissance au niveau industriel.....	68
EDF immerge la 2nde hydrolienne du parc de Paimpol-Bréhat	68
Petite hydroélectricité : lancement d'un appel à projets de 60 MW	69
Ségolène Royal précise le droit des concessions hydroélectriques.....	69
Energies marines renouvelables : un défi technologique et industriel pour la France	69
Barrages français: sociétés d'économie mixtes et regroupements formalisés par un décret.....	69
Ségolène Royal lance le premier appel d'offres pour le développement de la petite hydroélectricité	70
Focus sur l'hydroélectricité made in France	70
Hydroélectricité, La Shem investira 40 millions d'euros en 2016	70
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE SOLAIRE	71

Pour Enerplan, Ségolène Royal donne de la visibilité à la filière solaire française	71
Ségolène Royal annonce deux nouveaux appels d'offres pour le développement de l'énergie solaire.	71
Énergie solaire : L'ONEE s'attaque à la 3e phase de son programme photovoltaïque	71
Inauguration du plus grand toit photovoltaïque industriel de France	71
L'un des plus grands sites français de production PV en toiture industrielle inauguré dans les Bouches-du-Rhône ...	72
Un datacenter alimenté en renouvelable inauguré en Seine-Maritime	72
Montbeton. 26 300 panneaux pour capter l'énergie solaire	72
Israël construit la plus haute tour solaire du monde.....	72
EATON équipe Webxys avec un datacenter utilisant le stockage et l'énergie solaire	73
LG remporte le prix « Intersolar Award 2016 » pour la performance de son module LG NeON 2 BiFacial	73
La Vendée, premier chantier d'application pour la route solaire Wattway	73
Ségolène Royal sélectionne 33 projets d'installations solaires dans les zones non-interconnectées.....	74
La plus haute tour solaire du monde s'élève dans le désert israélien.....	74
Energie solaire: Tesla veut acquérir SolarCity pour 2,7 mds USD	74
En Zambie neoen et First Solar produisent de l'électricité solaire au prix de 5,3 centimes d'euro	74
Alma Solar lance la première assurance tous risques pour toutes les installations PV	75
Neoen et First solar vont produire de l'électricité solaire en Zambie à un coût record	75
Bloomberg évalue la baisse des coûts des technologies solaires de 60% d'ici 2040	75
Le photovoltaïque organique imprimé (OPV) s'invite dans le living-room	76
Outre-mer et Corse: le gouvernement sélectionne 33 projets photovoltaïques.....	76
Masen/ONEE La synergie opérationnelle a déjà démarré.....	76
Innovation : des cellules solaires plus efficaces grâce à des nanotubes de carbone	76
Le Chili produit tant d'énergie solaire qu'il la distribue gratuitement	77
Energie solaire: le potentiel du nord-est de la France sous-estimé (étude).....	77
Les français et l'autoconsommation photovoltaïque	77
Pour l'autoconsommation photovoltaïque, l'alignement des planètes se profile	77
Présentation d'une Ombrière solaire.....	78

2015, année record pour la production photovoltaïque dans le monde	78
« ViennAgglo » développe avec Engie la première Zone d'Activité nationale 100 % photovoltaïque	78
Tableau de bord solaire photovoltaïque du premier trimestre 2016.....	78
L'autoconsommation photovoltaïque, un concept qui séduit	79
Chili : Total SunPower remporte un contrat de production d'énergie solaire	79
L'autoconsommation de l'électricité solaire décolle	79
Israël inaugure la centrale solaire de Zmorot.....	80
Le Ghana obtient une subvention des Etats-Unis pour développer l'énergie solaire.....	80
Intersolar Award : les finalistes pour le prix d'innovation du secteur solaire sont nommés	80
La Réunion se fixe de nouvelles ambitions pour l'énergie solaire	80
États-Unis : un mix électrique à 100% solaire?.....	81
Energie : le Sénégal fait ses premiers pas vers le solaire	81
DRIVECO inaugure la Première Route de la Mobilité Solaire Intelligente en exclusivité mondiale	81
Solaire de Brest !	81
L'Inde et la France lancent un programme de financement solaire	82
Maroc-Chine : 1 milliard de DH pour le photovoltaïque.....	82
Les investissements en faveur du développement de l'énergie solaire impactent le marché de l'emploi	82
Helioclim, la clim' au soleil	82
Energie solaire: l'Europe passe la barre des 100 gigawatts de capacités installées	83
La part d'électricité issue du photovoltaïque va augmenter	83
Un revêtement qui produit de l'énergie	83
Solar Impulse, un succès incontestable ?	83
Solairedirect : deux nouveaux appels d'offres en Inde et au Mexique	84
SMA Solar Technology s'associe à Tigo Energy pour accéder au marché de technologies de modules intelligents	84
ENGIE via Solairedirect poursuit son développement international du photovoltaïque en Inde et au Mexique	84
Imerys toiture poursuit sa stratégie de croissance externe avec le solaire.....	84
Repowering photovoltaïque : SUNiBRAIN lève 1,3 ME	85

L'ADEME soutient deux projets solaires de production d'eau chaude	85
Des cellules solaires en pérovskite atteignent un rendement record de 21,1 %	85
349 projets pour développer des installations solaires photovoltaïques sur bâtiments et sur ombrières de parking	85
ÉNERGIE ET MINES / POLITIQUE ENERGETIQUE	86
Six fonds bénéficient pour la 1ère fois du label transition énergétique	86
Energies propres: USA, Canada et Mexique s'engagent à l'horizon 2025	86
Energies renouvelables: pleins pouvoirs pour Masen	86
Pour des politiques énergétiques plus ambitieuses	87
Quand les élus locaux se lancent dans la production d'énergie	87
Le G7 annonce la fin des subventions aux énergies fossiles d'ici 2025	87
Les avancées importantes de la Loi transition énergétique	87
Climat: le Maroc se lève contre les énergies fossiles	88
L'Allemagne va restreindre son soutien aux énergies renouvelables	88
Transition énergétique : Le Maroc décline sa stratégie à Copenhague.....	88
Le Québec s'engage dans la transition énergétique	89
Le nouveau cadre de soutien aux énergies renouvelables	89
Rénovation énergétique: les ménages ont dépensé 10.000 euros en moyenne	89
La Commission accusée de sous-financer l'efficacité énergétique	90
Le G7 annonce la fin des subventions aux énergies fossiles d'ici 2025	90
Cameroun : comment résorber le déficit énergétique ?.....	90
Energies marines: la France mise sur l'innovation pour rattraper son retard	90
Ségolène Royal développe la flexibilité locale sur le réseau de distribution publique d'électricité	91
Application de la loi transition énergétique : Ségolène Royal met en place le nouveau cadre de soutien aux énergies renouvelables prévu par la loi	91
COP22: Comment réduire la fracture et la facture climatiques	91
Transition énergétique : mise en place du nouveau système de soutien aux renouvelables.....	92
L'Allemagne lance son plan de soutien à l'électromobilité	92
Foix. Le pays de Foix s'engage fortement dans la transition énergétique	92

Total mise sur les renouvelables... pour mieux vendre son gaz	92
Paléo énergétique : apprendre du passé pour mieux se préparer à demain	93
Transition énergétique: Royal apporte 1 million d'euros aux îles bretonnes	93
Transition énergétique : des investisseurs identifient les gagnants et les perdants	93
Hydrolien et éolien flottant: Royal lance les appels d'offres pour des fermes commerciales	93
Quel avenir pour le marché français de l'énergie ?	94
Le chèque énergie concernera 4 millions de foyers aux revenus modestes.....	94
Thierry Lepercq : « Engie ne veut pas être suiveur mais leader mondial de la transition énergétique »	94
Application de la loi de transition énergétique : Ségolène Royal signe des conventions avec 9 territoires en région Centre Val de Loire	95
Comment les compagnies pétrolières utilisent les scénarios énergétiques pour défendre leurs intérêts	95
ENGIE : une part de 25% d'énergies renouvelables dans le portefeuille de production du Groupe à horizon 2020	95
Les ambitions renouvelables de la région Bourgogne Franche-Comté	96
Pénalisé par les prix de l'énergie, Engie tire les premiers fruits de sa mue.....	96
L'investissement dans les enr en baisse par rapport à 2015.....	96
Les Ministres AMARA et GABRIEL signent une déclaration commune sur la collaboration maroco-allemande en énergies.....	96
Les objectifs de la PPI pour le développement des énergies renouvelables enfin dévoilés	97
Efficacité énergétique : La BP renforce son dispositif à l'endroit des PME	97
François Hollande : la France premier pays à émettre des obligations vertes	97
Paysages de l'énergie, Paysages en transition	97
La feuille de route des énergies renouvelables en France est prête	98
La holding EEco vise l'efficacité énergétique rentable	98
Des arguments pour fixer 40 % d'efficacité énergétique en 2030	98
ÉNERGIE ET MINES / TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ENERGETIQUES.....	99
Energie: la filière hydrogène réclame une politique de soutien plus ambitieuse	99
ADEME : ses avancées dans le chantier de la rénovation énergétique	99
Solaire: un centre de recherche français de pointe sort de terre	99

ERM Energies lance le REManager, outil de gestion d'énergie sans fil pour les installations en autoconsommation .	99
Smart Renewable Energy Forum : mise en réseau intelligente des énergies renouvelables et des accumulateurs ..	100
Transition énergétique : la France est-elle prête pour les compteurs communicants ?	100
Le PV-center du CSEM inaugure sa salle blanche et ses laboratoires de production : des installations de pointe	100
CATMAG : produire du méthane pour stocker les énergies renouvelables	101
Un système de stockage électrique d'1 MW en projet en Finlande	101
Inauguration de la chaire Énergie et Prospérité sur le financement de la transition énergétique	101
La lampe solaire Suli : de la lumière pour tous !	101
Caen : une centrale ORC valorisera l'excédent de chaleur de l'incinérateur.....	102

©CND/CDIM

Énergie et mines / Economie d'énergie

Consommation énergétique 2015 en hausse de 1,5%

Extrait : Berne, 23.06.2016 - Par rapport à 2014, la consommation finale d'énergie en Suisse a augmenté de 1,5% en 2015 pour s'établir à 838 360 térajoules (TJ). Des conditions météorologiques plus fraîches par rapport à l'année précédente sont notamment à l'origine de cette hausse. Malgré cette légère augmentation, il s'agit de la deuxième consommation énergétique la plus basse enregistrée au cours des 18 dernières années, juste après 2014.

Liens :

<http://www.bfe.admin.ch/energie/00588/00589/00644/index.html?lang=fr&msg-id=62353>

Date de publication : 23/06/2016

Les appareils en veille, ça consomme !

Extrait : On n'en a pas toujours conscience ou oublions parfois d'y penser, mais laisser ses appareils en veille génère une consommation d'énergie assez importante. Cette consommation cachée couplée avec les appareils laissés en veille constitueraient près de 11 % de la facture énergétique d'un ménage. Ce dernier, adopté par la Commission européenne, garantit une consommation moindre pour les appareils en fonctionnement ou laissés en veille de type écrans, ordinateurs, imprimantes, photocopieurs, scanners et fax.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/electricite/appareils-veille-consomme-45358/>

Date de publication : 09/06/2016

L'Allemagne veut donner un coup de collier aux économies d'énergie

Extrait : Berlin - Le gouvernement allemand a annoncé jeudi plusieurs nouvelles initiatives pour promouvoir les économies d'énergie, un pilier peu connu et à la traîne de la transition énergétique du pays. L'Allemagne est lancée dans une transition énergétique de grande envergure qui doit voir passer la part des renouvelables dans la consommation brute d'électricité à 80% d'ici 2050. Entre 2008 et 2014 la consommation d'énergie de l'Allemagne, première économie européenne, a baissé de plus de 8%, mais de nouvelles avancées sont nécessaires, a reconnu M. Gabriel.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/LAllemagne-veut-donner-un-coup-de-collier-aux-economies-denergie/702759.rom>

Date de publication : 12/05/2016

Réduire sa facture d'énergie en été

Extrait : Les économies d'énergie ne se font pas uniquement en hiver sur le chauffage. Pour obtenir une température agréable en été, on peut opter pour le ventilateur qui consomme moins d'énergie qu'un climatiseur. Très pratique pour éviter le suréquipement, il aide aussi à réduire la facture d'énergie.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/reduire-facture-energie-ete-44531/>

Date de publication : 08/05/2016

Les frigos s'éteignent au Venezuela, frappé par le rationnement électrique

Extrait : Tous les jours, les réfrigérateurs de milliers de foyers et de commerces vénézuéliens cessent brusquement de tourner durant quelques heures. La raison ? Un rationnement de l'électricité imposé par le gouvernement du Venezuela, frappé par une sécheresse sévère et une grave crise économique.

Liens : http://www.romandie.com/news/Les-frigos-seteignent-au-Venezuela-frappe-par-le-rationnement_ROM/698282.rom

Date de publication : 27/04/2016

Combien coûte une heure d'iPad ou de tablette numérique ?

Extrait : Combien coûte une heure d'iPad ou de tablette numérique? Depuis quelques années, les tablettes numériques ont progressivement envahi nos maisons et notre quotidien. Une heure de tablette numérique vous coûtera quatre à cinq fois moins qu'une heure d'ordinateur portable, qui elle-même vous coûtera environ quatre fois moins qu'une heure d'ordinateur fixe.

Liens : <http://www.consoglobe.com/combien-coute-une-heure-ipad-tablette-cg>

Date de publication : 27/04/2016

Réduire sa facture d'électricité

Extrait : À la maison, l'électricité est facile d'accès, semble inépuisable et nombre de ses utilisations ne peuvent pas être remplacées par une autre source d'énergie. En 2014, ces usages spécifiques représentaient environ 52 % * de la consommation d'électricité des ménages. La consommation d'électricité pour les petits appareils électroménagers a doublé sur 20 ans. Aujourd'hui, la consommation d'électricité d'un ménage français, hors chauffage et eau chaude, est en moyenne de 3 200 kWh/an *. L'efficacité énergétique de nos équipements électriques s'améliore régulièrement. Mais, malgré ces

appareils toujours plus performants, notre consommation d'électricité ne cesse d'augmenter. En savoir plus sur la façon de choisir nos équipements électriques... mais aussi d'en limiter le nombre, de s'en servir et de s'en séparer permet de modérer nos dépenses d'argent et d'énergie, d'obtenir les meilleurs résultats de nos appareils, de les garder plus longtemps et de mieux respecter l'environnement.

Liens :

<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-reduire-facture-electricite.pdf>

Date de publication : 29/03/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable

Tunisie: la production d'hydrocarbures est plus onéreuse que ce qu'elle génère

Extrait : « En Tunisie, la production de pétrole et de gaz ne rapporte presque pas de gains ». S'exprimant sur la santé du secteur des hydrocarbures dans le pays, il a précisé que le coût de la production du pétrole et du gaz dépasse souvent la valeur des gains, notamment avec la chute du prix du baril de pétrole de 100 à 40 \$, rapporte www.webdo.tn. Concernant le gaz naturel, la production sur la même période était de 5,8 millions de mètres carrés, soit une baisse de 15%, par rapport à 2015.

Liens :

<http://www.agencecofin.com/production/2605-38376-tunisie-la-production-dhydrocarbures-est-plus-onereuse-que-ce-quelle-genere>

Date de publication : 02/06/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Énergie nucléaire

La feuille de route de la transition énergétique et du nucléaire en France une nouvelle fois repoussée

Extrait : Paris - La feuille de route de la transition énergétique en France, et notamment le volet sur la réduction du nucléaire, sera présentée d'ici au 15 juillet, a indiqué jeudi au Monde la ministre de l'Environnement et de l'Énergie Ségolène Royal, qui l'avait auparavant promise pour le 1er juillet après un précédent report. Très attendue par les acteurs du secteur énergétique, la publication de la PPE était prévue initialement pour fin 2015, mais finalement seule la partie concernant les énergies renouvelables avait été dévoilée le 6 avril, le volet nucléaire - le plus sensible - ayant été mis en suspens.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-feuille-de-route-de-la-transition-energetique-et-du-nucleaire-en-France-une-/716605.rom>

Date de publication : 30/06/2016

Nucléaire: les Hauts-de-France favorables à l'installation d'un nouvel EPR

Extrait : Lille - Xavier Bertrand, président LR de la région Hauts-de-France, s'est déclaré favorable mercredi à l'implantation d'une future centrale nucléaire de type EPR sur son territoire en cas de nouvelle construction en France. Outre la centrale de Bouchain, la région Hauts-de-France accueille déjà la plus puissante centrale nucléaire d'Europe de l'ouest à Gravelines (Nord). L'énergie nucléaire, qui représente 75% de

la production d'électricité en France, est régulièrement pointée du doigt pour la gestion de ses déchets mais aussi les coûts croissants de ses centrales et de leur démantèlement.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Nucleaire-les-HautsdeFrance-favorables-a-linstallation-dun-nouvel-EPR/716328.rom>

Date de publication : 30/06/2016

Brexit: pas d'impact sur le projet nucléaire Hinkley Point

Extrait : Londres - La décision britannique de sortir de l'Union européenne ne remet pas en cause le projet conduit par EDF de construire une centrale nucléaire à Hinkley Point (Angleterre), a assuré mercredi à Londres la secrétaire d'Etat à l'Énergie et au changement climatique, Amber Rudd. La centrale d'Hinkley Point est un gigantesque projet de 18 milliards de livres (environ 21,6 mds d'euros). Des voix se sont aussi élevées au Royaume-Uni contre un projet jugé trop coûteux.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Brexit-pas-dimpact-sur-le-projet-nucleaire-Hinkley-Point/716293.rom>

Date de publication : 30/06/2016

"Le nucléaire est un choix français et un choix d'avenir", assure Emmanuel Macron

Extrait : "Le nucléaire est un choix français est un choix d'avenir", a affirmé le ministre. Pour lui, ce salon, qui réunit 700 exposants et accueillera plus de 10 000 visiteurs, prouve que "la filière nucléaire n'est pas en déclin mais qu'elle a été transformée par de nombreux défis", rappelant l'impact de l'accident de Fukushima et des bouleversements en cours sur les marchés de l'énergie. "Le WNE est la vitrine

du nucléaire dans un pays qui croit au nucléaire", a-t-il assuré.

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

Date de publication : 28/06/2016

Vattenfall prolonge la durée de vie d'une centrale nucléaire suédoise

Extrait : Stockholm (awp/afp) - Le groupe énergétique suédois Vattenfall a annoncé mercredi qu'il allait investir pour prolonger d'une vingtaine d'années la durée de vie d'une des trois centrales nucléaires du pays, satisfait par une décision gouvernementale favorable à l'atome.

Liens : http://www.romandie.com/news/Vattenfall-prolonge-la-duree-de-vie-dune-centrale-nucleaire_RP/712226.rom

Date de publication : 16/06/2016

Avant de fermer Fessenheim, EDF veut un accord sur son indemnisation

Extrait : Paris - EDF a confirmé mercredi qu'il souhaitait conclure un accord avec l'Etat sur son indemnisation avant d'enclencher la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin), tout en assurant que le processus serait lancé cette année. La question de l'indemnisation est un préalable à la demande de fermeture du site, a confirmé une porte-parole d'EDF à l'AFP, réagissant à un article du Monde affirmant que le groupe refuse d'enclencher la fermeture de la doyenne des centrales françaises. Actionnaire principal d'EDF dont il détient près de 85% du capital, l'Etat français a proposé une indemnisation de l'ordre de 80 à 100 millions d'euros en contrepartie de la fermeture anticipée de Fessenheim, un montant bien en deçà des

attentes du groupe énergétique, selon des documents consultés par l'AFP.

Liens : http://www.romandie.com/news/Avant-de-fermer-Fessenheim-EDF-veut-un-accord-sur-son_RP/712222.rom

Date de publication : 16/06/2016

Fessenheim: le processus de fermeture "doit être tenu" affirme Royal

Extrait : Cette nouvelle mise au point de la ministre sur ce dossier sensible intervient alors qu'EDF, l'exploitant de la centrale, souhaite boucler les discussions sur son indemnisation avant d'enclencher la fermeture des installations.

Liens : http://www.lexpress.fr/actualites/1/societe/fessenheim-le-processus-de-fermeture-doit-etre-tenu-affirme-royal_1802817.html

Date de publication : 16/06/2016

« Vercors » : un réacteur miniature pour tester le vieillissement des centrales

Extrait : Le groupe EDF a inauguré, mercredi 1er juin, un nouveau réacteur nucléaire miniature destiné à étudier les effets du vieillissement du béton utilisé dans les centrales nucléaires. Cette maquette, unique au monde, baptisée « Vercors », permettra la mise en œuvre de programmes d'évaluation réalistes sur la qualité et la durabilité des ouvrages en place.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/03/vercors-un-reacteur-miniature-pour-tester-le-vieillissement-des-centrales/>

Date de publication : 09/06/2016

Le nucléaire a encore un avenir en Suède

Extrait : L'accord politique annoncé vendredi dernier, qui est censé définir la politique énergétique du pays pour les trois décennies à venir, renonce à un démantèlement des trois centrales existantes, qui fournissent environ 35 % de l'électricité produite en Suède. Les propriétaires de centrales ont néanmoins obtenu la suppression, d'ici à 2019, d'une taxe spéciale sur le nucléaire.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211021204604-le-nucleaire-a-encore-un-avenir-en-suede-2005779.php>

Date de publication : 13/06/2016

Nucléaire: CGT, CFE-CGC et FO demandent une mission sur l'avenir de la filière

Extrait : Cette mission sur l'avenir de la filière nucléaire actualiserait les travaux de la mission Roussely de 2010, précise l'intersyndicale. Inquiète de la situation et des perspectives d'une filière pourtant au coeur de la sécurité énergétique, de la politique industrielle et de la souveraineté de la Nation, l'intersyndicale souligne que les ressources du secteur sont au plus bas alors que des investissements considérables l'attendent. Dans ce secteur, le rachat par General Electric des activités énergie d'Alstom a en outre fait perdre à la France la maîtrise d'un pan de la filière électronucléaire, illustrant dramatiquement l'absence de vision stratégique-industrielle de l'Etat, estime l'intersyndicale.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Nucleaire-CGT-CFECGC-et-FO-demandent-une-mission-sur-lavenir-de> RP/710162.rom

Date de publication : 09/06/2016

Nord: Forte hausse des incidents «significatifs» à la centrale nucléaire de Gravelines

Extrait : D'après le bilan annuel dressé par l'autorité de Sûreté nucléaire, le site nordiste a dû déclarer 13 incidents considérés comme « significatifs » en termes de sûreté, soit une hausse de... 160 % par rapport à 2014. Sur l'échelle de gravité des événements liés à la Sûreté nucléaire, les 13 incidents listés par l'ASN se situent au niveau 1 sur une échelle de 0 à 7, le niveau 7 étant le plus grave. Exemple : la détection tardive d'un capteur défectueux dans la cuve du réacteur n°4, le 5 mai 2015.

Liens : <http://www.20minutes.fr/lille/1860639-20160607-nord-forte-hausse-incident-significatifs-centrale-nucleaire-gravelines>

Date de publication : 07/06/2016

"Non, nous n'allons pas être privés d'électricité demain"

Extrait : L'intégralité des 19 centrales nucléaires françaises sont touchées par un mouvement de grève ce jeudi 26 mai, selon la CGT Energie. Dans le cas d'une grève de tous les exploitants, par ailleurs difficilement imaginable, on peut craindre, dans le pire des scénarios, une baisse de charge, c'est-à-dire moins d'électricité, mais sans répercussions sur les foyers. Le scénario de coupures de courant en série et d'une pénurie d'électricité semblent très peu probable.

Liens : <http://leplus.nouvelobs.com/contribution/1520157-centrales-nucleaires-en-greve-non-nous-n-allons-pas-etre-privés-d-electricite-demain.html?xtor=RSS-15>

Date de publication : 26/05/2016

Le Soudan signe un accord avec la Chine pour une centrale nucléaire

Extrait : Khartoum - Le Soudan a signé un accord préliminaire avec une société publique chinoise pour la construction de la première centrale nucléaire de ce pays africain, a indiqué mardi un responsable. Le ministère de l'Energie soudanais a signé un protocole d'accord avec la China National Nuclear Corp (CNNC) pour la construction de réacteurs nucléaires qui vont contribuer à la production électrique du pays. L'accord préliminaire a été signé lundi et nous discutons actuellement des capacités de production, a-t-il ajouté.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-Soudan-signe-un-accord-avec-la-Chine-pour-une-centrale-RP/705931.rom>

Date de publication : 24/05/2016

Fermeture de Fessenheim: l'indemnisation proposée par le gouvernement est une insulte à EDF

Extrait : Fessenheim (France) - La proposition du gouvernement d'indemniser EDF à hauteur de 80 à 100 millions d'euros en contrepartie de la fermeture anticipée de la centrale nucléaire de Fessenheim est une insulte à l'entreprise, a estimé lundi sur place le président des Républicains, Nicolas Sarkozy. Mme Royal insulte l'entreprise avec sa proposition d'indemnisation, a affirmé l'ancien président de la République, lors d'un discours devant les salariés de la centrale alsacienne. Ce montant proposé par le gouvernement est ressenti comme une insulte par les quelque 2.000 salariés de la centrale, a également souligné lundi Laurent Raynaud, délégué CGT. Une telle offre, c'est de dire finalement +votre boulot, votre outil de travail, ça vaut rien+, et ça on ne l'accepte pas, a dit à l'AFP le syndicaliste.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Fermeture-de->

[Fessenheim-lindemnisation-proposee-par-le-gouvernement-est-une-/705709.rom](http://www.romandie.com/news/Fessenheim-lindemnisation-proposee-par-le-gouvernement-est-une-/705709.rom)

Date de publication : 24/05/2016

«Grand carénage»: Comment se portent les centrales nucléaires françaises?

Extrait : En tout cas, 2025 est une année clef puisqu'à cette date, la part du nucléaire dans la production nationale d'électricité devrait être de 50 %, contre 75 % à l'heure actuelle. C'est en tout cas ce que dit la loi. Pour la respecter, EDF devrait être amené à fermer les deux réacteurs de Fessenheim mais également, selon la Cour des comptes, 17 à 20 autres réacteurs. Or, disent les magistrats de la rue Cambon, « aucune évaluation n'a été réalisée, ni par l'Etat ni par EDF, sur les conséquences économiques potentielles de l'application de la nouvelle loi ». Et d'ajouter : « Les enjeux s'élèvent pourtant à plusieurs milliards d'euros par an ».

Liens : <http://www.20minutes.fr/economie/1848499-20160519-grand-carenage-comment-portent-centrales-nucleaires-francaises>

Date de publication : 19/05/2016

EDF défend la rénovation du parc nucléaire français

Extrait : Tandis que tous les énergéticiens européens estiment que le niveau des prix de marché de l'électricité ne leur permet plus d'investir dans de nouvelles capacités de production, EDF a défendu, jeudi, la rentabilité du « grand carénage », son programme d'investissement de 51 milliards d'euros sur la période 2014-2025, destiné à prolonger au-delà de 40 ans la durée d'exploitation des 58 réacteurs nucléaires du parc français. « C'est le meilleur investissement, la solution la plus économique pour produire de l'électricité entre 2020 et 2030 », a expliqué Dominique Minière, directeur exécutif groupe d'EDF, chargé du parc nucléaire et thermique.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/021947246951-edf-defend-la-rentabilite-de-la-renovation-des-centrales-1223174.php#>

Date de publication : 20/05/2016

Le marché prometteur du démantèlement des centrales nucléaires

Extrait : Les centrales nucléaires, comme toute activité industrielle, ne sont pas éternelles, et la question du devenir des installations, une fois la production arrêtée, se fait de plus en plus pressante. Si l'on parle aujourd'hui de prolonger d'une voire de deux décennies leur durée de vie pour accompagner la transition énergétique en cours, il convient en parallèle de développer les techniques de démantèlement permettant d'éliminer du paysage les installations arrêtées et d'envisager un nouvel usage des sites

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2016/05/12/le-marche-prometteur-du-demantelement-des-centrales-nucleaires/83715>

Date de publication : 12/05/2016

EDF: Martinez demande à Hollande de réévaluer le projet Hinkley Point

Extrait : Paris - Le secrétaire général de la CGT Philippe Martinez demande au président François Hollande de réévaluer le projet Hinkley Point de construction par EDF de deux réacteurs nucléaires EPR en Angleterre, dans une lettre où il juge préoccupante la situation de la filière nucléaire française. Dans cette lettre datée du 25 avril et rendue publique mardi par la fédération CGT Mines Energie, Philippe Martinez insiste sur le contexte global du secteur énergétique en général, et nucléaire en particulier, pour apprécier l'opportunité de ce projet controversé, d'un coût de 23 milliards d'euros. Evoquant les dérives de planning et de

coût des EPR en construction, comme celui de Flamanville (Manche) dont la mise en service, initialement prévue en 2012, est maintenant programmée fin 2018, la perte de compétences et la désindustrialisation de la France, Philippe Martinez fait valoir qu'il s'agit non pas d'un problème nucléaire mais d'un problème industriel.

Liens : http://www.romandie.com/news/EDF-Martinez-demande-a-Hollande-de-reevaluer-le-projet-Hinkley_RP/700205.rom

Date de publication : 04/05/2016

Fermeture de Fessenheim: EDF négocie son indemnisation auprès de l'Etat français

Extrait : Paris - Le géant de l'électricité EDF est en négociation avec l'Etat français sur l'indemnisation qui lui sera versée dans le cadre de la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin), qui doit être enclenchée cette année, a confirmé mercredi son PDG, Jean-Bernard Lévy. La ministre de l'Environnement et de l'Energie Ségolène Royal a désigné, il y a cinq ou six semaines, un négociateur sur l'indemnisation des actionnaires de Fessenheim (EDF mais aussi l'allemand EnBW et les suisses Alpiq, Axpo et BKW), a déclaré M. Lévy lors d'une audition au Sénat. En effet, la question s'impose: il y a un préjudice subi par EDF du fait de la privation qu'aura EDF lors de la fermeture d'un outil nucléaire (.) qui fonctionne bien (.)

Liens :

http://www.romandie.com/news/Fermeture-de-Fessenheim-EDF-negocie-son-indemnisation-aupres-de_ROM/698513.rom

Date de publication : 28/04/2016

Nucléaire: EDF devra proposer la fermeture de

certaines centrales après 2018

Extrait : Paris - EDF devra proposer après 2018 la fermeture de certaines centrales et la prolongation d'autres, dans le cadre de la transition énergétique de la France, a affirmé lundi le président de la République François Hollande. Ces propositions interviendront après l'avis de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) sur l'état du parc nucléaire français, attendu fin 2018, a précisé François Hollande dans son discours lors de la Conférence environnementale. Fermer des centrales n'est pas une décision qui s'improvise, a ajouté François Hollande, précisant que ces fermetures doivent se faire selon un calendrier précis, dans le respect des personnels, des territoires et de nos engagements en matière de climat.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Nucleaire-EDF-devra-proposer-la-fermeture-de-certaines-centrales-apres-2018/697803.rom>

Date de publication : 25/04/2016

Nucléaire: la feuille de route du gouvernement publiée au plus tard le 1er juillet

Extrait : Paris - Le gouvernement publiera sa feuille de route sur le nucléaire au plus tard le 1er juillet pour concrétiser la baisse de la part de l'atome dans la production d'électricité prévue depuis 2015 par la loi, a déclaré à l'AFP Ségolène Royal. Cette feuille de route donnera une fourchette du nombre de réacteurs à fermer, en fonction de différents scénarios, a précisé la ministre de l'Environnement et de l'Energie. La ministre a indiqué que la feuille de route sur le nucléaire ne désignerait pas précisément les centrales à démanteler, mais qu'elle donnerait une fourchette sur le nombre de réacteurs à fermer en fonction de deux scénarios sur l'évolution de la consommation électrique.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Nucleaire-la->

[feuille-de-route-du-gouvernement-publiee-au-plus-tard_ROM/694633.rom](http://www.romandie.com/news/Nucleaire-la-feuille-de-route-du-gouvernement-publiee-au-plus-tard_ROM/694633.rom)

Date de publication : 14/04/2016

Hollande confirme l'objectif de réduction à 50% de la part du nucléaire dans la production d'électricité d'ici 2025, "étape par étape"

Extrait : Hollande confirme l'objectif de réduction à 50% de la part du nucléaire dans la production d'électricité d'ici 2025, "étape par étape"

François Hollande a confirmé jeudi l'objectif de réduction à 50% de la part du nucléaire dans la production d'électricité d'ici 2025, "étape par étape", alors que le gouvernement doit publier sa feuille de route sur le nucléaire d'ici le 1er juillet.

Liens : [http://www.planete-](http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/hollande-confirme-l-objectif-de-reduction-50-de-la-part-du-nucleaire-dans-la-production)

[energies.com/fr/depeches-afp/hollande-confirme-l-objectif-de-reduction-50-de-la-part-du-nucleaire-dans-la-production](http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/hollande-confirme-l-objectif-de-reduction-50-de-la-part-du-nucleaire-dans-la-production)

Date de publication : 15/04/2016

EDF: FO demande le report du projet nucléaire contesté d'Hinkley

Extrait : Paris - FO Energie et Mines a réaffirmé mercredi son souhait que le projet de construction de deux réacteurs nucléaires EPR à Hinkley Point, en Angleterre, soit reporté de trois ans, au lendemain de l'audition à l'Assemblée nationale du PDG d'EDF Jean-Bernard Lévy. Faisant état dans un communiqué d'alertes nombreuses concernant ce projet (démission du directeur financier d'EDF, critiques de la Cour des comptes, opposition de syndicats), FO critique un PDG droit dans ses bottes. Ils seront aussi auditionnés prochainement à l'Assemblée nationale et au Sénat, indique FO.

Liens : <http://www.romandie.com/news/EDF-FO-demande-le-report-du-projet-nucleaire-conteste-dHinkley/692350.rom>

Date de publication : 07/04/2016

Centrale du Bugey: Genève intègre vendredi la commission locale d'information

Extrait : Lyon - Des représentants du canton de Genève, qui a déposé une plainte visant la centrale nucléaire du Bugey pour mise en danger de la vie d'autrui et pollution des eaux, participeront vendredi dans l'Ain, pour la première fois en France, à une réunion locale d'information. C'est même la première fois que des représentants étrangers participeront à une commission locale d'information (CLI), a indiqué à l'AFP le président (Les Républicains) du conseil départemental, Damien Abad.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Centrale-du-Bugey-Geneve-integre-vendredi-la-commission-locale-dinformation/692014.rom>

Date de publication : 05/04/2016

La création de la Plateforme France Nucléaire officialisée

Extrait : Le Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA), Electricité de France (EDF) et Areva viennent de créer ensemble la Plateforme France Nucléaire (PFN), qui aura notamment vocation à élaborer des positions communes pour la filière en France et à l'international.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/04/la-creation-de-la-plateforme-france-nucleaire-officialisee/>

Date de publication : 03/04/2016

Sécurité nucléaire: le Maroc prend plusieurs mesures concrètes

Extrait : Le Maroc annonce avoir pris plusieurs mesures concrètes en faveur de la sécurité nucléaire, dans une déclaration à l'occasion du 4^e sommet qui se tient à Washington les 31 mars et 1^{er} avril. Parmi les principales mesures nationales prises par le Maroc figurent le renforcement de l'arsenal juridique dans le domaine de la sûreté et la sécurité nucléaire, par l'adoption de la loi 142.12 du 18 septembre 2014, relative à la sûreté et la sécurité nucléaire et radiologique, et la soumission par le Royaume, le 28 juillet 2015, de son rapport national devant le comité 1540 du Conseil de sécurité des Nations Unies, sur la base d'une nouvelle approche consistant en la mise en œuvre de toutes les dispositions de la résolution 1540 (2004) et 1977 (2011).

Liens : <http://achnoo.com/2016/04/02/securete-nucleaire-le-maroc-prend-plusieurs-mesures-concretes/>

Date de publication : 02/04/2016

Engie souhaite plus d'investisseurs dans sa centrale nucléaire britannique

Extrait : Le consortium franco-japonais NuGen, qui associe Engie et Toshiba, souhaite attirer de nouveaux investisseurs dans son projet de construire trois réacteurs nucléaires en Angleterre, avant de prendre une décision finale d'investissement en 2018, a déclaré jeudi un dirigeant du groupe énergétique français. Nous entrons dans une phase où, finalement, avant de prendre la décision finale d'investissement qui est prévue aujourd'hui vers la fin 2018, (nous souhaitons) rassembler un pool plus large d'investisseurs pour le mener à bien, a-t-il ajouté. La coentreprise nucléaire NuGen, détenue à 60% par Toshiba et 40% par Engie, envisage de construire trois réacteurs

Westinghouse AP1000 à Moorside, dans le nord-ouest de l'Angleterre, pour une capacité totale de 3,4 gigawatts (GW).

Liens : http://www.romandie.com/news/Engie-souhaite-plus-dinvestisseurs-dans-sa-centrale-nucleaire_ROM/690615.rom

Date de publication : 01/04/2016

L'Australie va exporter son uranium en Ukraine, qui doit diversifier ses approvisionnements

Extrait : L'Australie, troisième producteur d'uranium, a annoncé vendredi un accord pour exporter son précieux minerai en Ukraine, contrainte de diversifier ses sources d'approvisionnement en raison du conflit avec la Russie.

Cet accord vient approfondir un processus de rapprochement entre les deux pays consécutif aux tensions entre Moscou et Kiev.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/l-australie-va-exporter-son-uranium-en-ukraine-qui-doit-diversifier-ses>

Date de publication : 01/04/2016

CGN s'allie au groupe nucléaire tchèque CEZ

Extrait : L'énergéticien chinois CGN est parvenu à un accord avec le groupe nucléaire tchèque CEZ, et confirme ses ambitions industrielles en développant à la fois le nucléaire et les énergies renouvelables dans la région. Pour le président de la China General Nuclear Power Corporation (CGN), He Yu, cet accord traduit la volonté de son entreprise « de nouer des partenariats avec des entreprises leaders ». Cette annonce émanant de la compagnie roumaine Nuclearelectrica, tandis que le ministre de l'Énergie, Andrei Gerea confirmait ce marché estimé à 6 milliards d'euros.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/01/cgn-sallie-au-groupe-nucleaire-tcheque-cez/>

Date de publication : 01/04/2016

Les Français encore majoritairement pour le nucléaire

Extrait : En France, l'énergie atomique représente plus de 220 000 emplois et assure 76 % de notre consommation d'électricité en émettant très peu de CO2. Il est vrai qu'en France la filière représente tout de même 2 500 entreprises et 220 000 salariés, tandis qu'elle permet par ailleurs aux Français de bénéficier d'une électricité très compétitive. Enfin, la Société Française de l'Énergie Nucléaire (SFEN) rappelle aussi que 97 % de l'électricité est déjà bas-carbone grâce au mix énergétique très nucléarisé.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/30/les-francais-encore-majoritairement-pour-le-nucleaire/>

Date de publication : 30/03/2016

Centrale nucléaire à Hinkley Point: EDF maintient le calendrier du projet contesté

Extrait : EDF a répété mercredi qu'aucun report n'était envisagé pour son projet de construction d'une centrale nucléaire à Hinkley Point, en Angleterre, et a confirmé que la mise en service du premier des deux réacteurs EPR interviendrait en 2025.

Cette déclaration fait suite à la publication d'un article du Financial Times, selon lequel des ingénieurs du géant français de l'électricité réclament un report d'au moins deux ans de ce projet contesté également par les syndicats.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/centrale-nucleaire-hinkley-point-edf-maintient-le-calendrier-du-projet-conteste>

Date de publication : 30/03/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en charbon

Fermeture définitive des unités charbon de la centrale d'Engie, Vado Ligure

Extrait : Suite à des années de mobilisation locale, la filiale d'Engie vient d'annoncer la fermeture définitive des unités charbon. Réuni le 6 juin 2016, le Conseil d'administration de Tirreno Power (détenu à 50 % par Engie) « a pris la décision d'abandonner définitivement leurs plans de reprendre les activités charbon sur le site de Vado Ligure », selon des sources internes. La communauté locale et les ONG, dont les Amis de la Terre qui ont soutenu cette lutte, attendent de savoir quelle est l'alternative proposée par Tirreno Power et Engie, et resteront vigilants sur l'avenir de Vado Ligure pour veiller à ce que le site ne soit pas reconverti dans des activités polluantes ou revendu, à ce que les travailleurs soient justement accompagnés, et à ce que cette décision ne se substitue pas à la tenue d'un procès permettant de juger les responsables et de réparer les dommages.

Liens :
http://www.newspress.fr/communiqu...297062_248_RSS-FR-ZON-506.aspx

Date de publication : 10/06/2016

Le G7, Japon en tête, doit cesser de financer l'industrie du charbon

Extrait : Bonn - Les Etats du G7 doivent cesser de financer à l'étranger les activités liées au charbon, l'énergie la plus polluante et la plus dommageable pour le climat, ont réclamé mardi à Bonn plusieurs ONG, dénonçant en particulier la politique du Japon, hôte du prochain sommet du Groupe des Sept. Ces pays industrialisés ont jusqu'ici largement financé les projets de centrales à l'étranger, même s'ils se détournent eux-mêmes de cette énergie, et même si des pays comme les Etats-Unis, la Grande-Bretagne ou la France ont récemment décidé de réduire leurs aides, notent dans un rapport six ONG dont le WWF, Oil Change International et le Natural Resources Defense Council (NRDC). Entre 2007 et 2015, ces projets ont ainsi reçu 42 milliards de dollars via les crédits export de ces Etats, dont 22 mds du Japon, hôte du sommet d'Ise-Shima qui démarre jeudi, souligne ce rapport.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-G7-Japon-en-tete-doit-cesser-de-financer-lindustrie-du-charbon/706086.rom>

Date de publication : 24/05/2016

USA: Peabody Energy, le plus gros producteur de charbon, dépose son bilan

Extrait : Pour poursuivre ses activités et payer ses 7.100 employés dans l'immédiat, Peabody, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 milliards de dollars en 2015 pour une perte nette de 518 millions de dollars, a obtenu une ligne de crédit de 800 millions de dollars. Le coût de la tonne de charbon a ainsi perdu de 10 à 15 dollars en 2015. Peabody souligne avoir fourni près de 230 millions de tonnes de charbon aux producteurs d'électricité et groupes industriels dans le monde en 2015.

Liens : <http://www.romandie.com/news/USA-Peabody-Energy-le-plus-gros-producteur-de-charbon-depose-son/694320.rom>

Date de publication : 14/04/2016

Le charbon baisse dans le mix énergétique des Etats-Unis

Extrait : D'après l'Agence américaine de l'énergie (IEA), en 2016 le charbon ne sera plus la première source d'énergie du mix électrique de la première puissance économique mondiale. Le charbon a longtemps représenté plus de la moitié du mix électrique des Etats-Unis. Si le charbon devient la deuxième source d'énergie du mix électrique américain derrière le gaz, c'est principalement la conséquence de décisions stratégiques des politiques et des banques.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/01/le-charbon-baisse-dans-le-mix-energetique-des-etats-unis/>

Date de publication : 01/04/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en gaz

Egypte: Shell et Apache achèvent des essais de production de gaz de schiste sur Apollonia

Extrait : Shell et Apache ont achevé les tests initiaux nécessaires à la production de gaz de schiste sur le champ Apollonia situé dans le désert occidental de l'Égypte, rapporte Petroleum Africa. Si les résultats finaux des tests de production sont positifs, plusieurs autres opportunités d'investissement vont s'ouvrir dans la zone pour l'exploration du gaz de schiste. Celle-ci a été faite par Badr Petroleum Company (Batepco), Shell et la compagnie d'Etat égyptienne en charge du gaz

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/1606-38899-egypte-shell-et-apache-achevent-des-essais-de-production-de-gaz-de-schiste-sur-apollonia>

Date de publication : 23/06/2016

Côte d'Ivoire: le gaz naturel pour assurer la sécurité énergétique

Extrait : (Agence Ecofin) - Le gouvernement ivoirien a mis sur pied un géant projet d'approvisionnement en gaz naturel pour se prémunir des risques de déficit à l'horizon 2025-2030, ce qui pourrait avoir un impact sur la production de l'électricité, rapporte le site Abidjan 911. « Ce projet a été initié en vue de renforcer les capacités nationales de production d'énergie électrique de façon à prémunir notre pays contre le risque de déficit de gaz naturel et ses conséquences sur l'économie nationale », a-t-il poursuivi. Le gouvernement a lancé, en début d'année, un programme visant à faire passer la capacité de production nationale estimée, de 2 000 MW (estimation de 2015) à 4 500 MW et compte diversifier ses sources de production d'électricité.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/1706-38920-cote-divoire-le-gaz-naturel-pour-assurer-la-securite-energetique>

Date de publication : 21/06/2016

Pourquoi il ne faut pas renoncer au gaz de schiste américain

Extrait : Dans une récente publication, Jean-Sylvestre Mongrenier de l'Institut Thomas More, détaille les raisons pour lesquelles le gaz de schiste américain est hautement stratégique pour l'Europe. La dépendance est bien trop forte et le gaz américain permet justement de redistribuer les cartes en venant s'ajouter au corridor gazier sud qui acheminera du gaz

naturel conventionnel en provenance d'Azerbaïdjan notamment. Enfin, continuer d'importer du gaz américain c'est également préparer l'avenir.

Liens : <http://www.legazdeschiste.fr/debat-et-reglementation/22062016,pourquoi-il-ne-faut-pas-renoncer-au-gaz-de-schiste-americaain,1290.html>

Date de publication : 22/06/2016

Québec investit de nouveau dans un projet de Pétrolia

Extrait : Investissement Québec, par sa filiale Ressources Québec, avait déjà annoncé l'an dernier un investissement de 3,8 millions de dollars dans le projet gazier Bourque, situé en Gaspésie. C'est de là que partiront les navires pour la livraison du gaz naturel, mais seulement si le projet Bourque atteint le stade de l'exploitation. Le premier ministre Philippe Couillard et le ministre de l'Énergie Pierre Arcand ont présenté le projet Bourque comme un bon projet pour le Québec, en misant sur le fait que le gaz naturel pourrait représenter une source d'énergie de « transition ».

Liens : <http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/473715/quebec-investit-de-nouveau-dans-un-projet-de-petrolia>

Date de publication : 17/06/2016

Le gaz de schiste américain et la sécurité énergétique de l'Europe

Extrait : Alors que l'Europe demeure dépendante du gaz russe, Ségolène Royal, ministre française de l'Environnement prétend interdire l'importation de gaz de schiste américain. Le ministre de l'Environnement prétend interdire l'importation de gaz de schiste depuis les États-Unis. Soutenues par la « révolution du gaz de schiste », les exportations américaines de GNL (gaz naturel liquéfié) et la mondialisation des

flux gaziers contribueront à la sécurité énergétique de l'Europe.

Liens : <http://www.institut-thomas-more.org/fr/actualite/le-gaz-de-schiste-americaain-et-la-securite-energetique-de-leurope-2.html>

Date de publication : 06/06/2016

Total abandonne la prospection de gaz de schiste au Danemark

Extrait : Le groupe Total a officiellement abandonné mercredi ses activités d'exploration dans le gaz de schiste au Danemark, où les forages se sont avérés décevants.

Un des deux permis de prospection de Total au Danemark, concernant des gisements dans la région du Nordjylland (nord-ouest), expirait formellement ce 1er juin.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/total-abandonne-la-prospection-de-gaz-de-schiste-au-danemark>

Date de publication : 02/06/2016

Énergie, Le projet de Code gazier bouclé

Extrait : C'est un événement majeur pour le plan gazier marocain. Le projet de Code gazier, longtemps en gestation, est fin prêt. Concocté par le ministère de l'Énergie, en concertation avec les opérateurs nationaux concernés, il sera transmis prochainement au secrétariat général du gouvernement pour son introduction dans le circuit d'adoption.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2016/le-projet-de-code-gazier-boucle/248194.html>

Date de publication : 01/06/2016

Renoncer à importer du gaz de schiste serait "une erreur" (PDG de Total)

Extrait : Interdire l'importation de gaz de schiste américain en Europe serait "une erreur" pour l'industrie européenne, qui gagnerait en compétitivité grâce à cette source d'énergie, a estimé mercredi le PDG du géant français du pétrole Total, Patrick Pouyanné.

La ministre française de l'Environnement et de l'Energie, Ségolène Royal, avait indiqué le 10 mai à l'Assemblée nationale vouloir "examiner juridiquement" comment interdire l'importation de gaz de schiste en France, alors que sa principale technique d'extraction, la fracturation hydraulique, est interdite sur le territoire depuis 2011 pour des raisons environnementales.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/renoncer-importer-du-gaz-de-schiste-serait-une-erreur-pdg-de-total>

Date de publication : 18/05/2016

Sénégal : une nouvelle découverte de gaz naturel

Extrait : Kosmos Energy a annoncé lundi 9 mai une nouvelle découverte de gaz de l'ordre de 5.0 Tcf de gaz naturel ou 140 milliards de mètre cube au large de Cayar (région de Thiès) avec le puits dénommé Téranga-1. La zone productrice mesure 31 mètres d'épaisseur nette et est constituée de sable d'âge céno-manien de très bonne qualité », précise un communiqué du Ministère de l'Energie et du Développement des Energies Renouvelables. Cette découverte est la deuxième réalisée par Kosmos energy et ses partenaires, après celle de Guembeul-1, dans la région de Saint-Louis, qui a confirmé l'existence de ressources communes d'hydrocarbures dans la zone frontalière entre le Sénégal et la Mauritanie.

Liens : <http://www.financialafrik.com/2016/05/10/senegal-une-nouvelle-decouverte-de-gaz->

naturel/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+FinancialAfrik+%28Financial+Afrik%3A+Les+derni%C3%A8res+news%29&utm_content=FeedBurner

Date de publication : 11/05/2016

Gaz de schiste: Ségolène Royal va examiner juridiquement comment interdire l'importation

Extrait : Paris - La ministre de l'Energie et de l'Environnement Ségolène Royal a affirmé mardi vouloir examiner juridiquement comment interdire l'importation de gaz de schiste en France, alors qu'EDF et Engie ont prévu d'importer du gaz américain, dont une partie sera issue des gisements de schiste. Je vais examiner juridiquement la façon dont nous pouvons interdire l'importation de gaz de schiste et, en tout état de cause, ces entreprises (EDF et Engie, ndlr) devront s'orienter vers d'autres marchés pour n'importer que des gaz d'origine conventionnelle, a déclaré la ministre lors des questions au gouvernement, à l'Assemblée nationale.

Liens : http://www.romandie.com/news/Gaz-de-schiste-Segolene-Royal-va-examiner-juridiquement-comment_RP/702085.rom

Date de publication : 11/05/2016

Galp Energia ouvre l'Europe au gaz de schiste américain

Extrait : PORTUGAL. La première livraison de GNL- Gaz Naturel Liquéfié en provenance des États-Unis a été livrée à Sines, le premier port du Portugal. Le Portugal s'est positionné comme « hub » d'entrée du gaz de schiste américain pour l'Europe occidentale. Malgré l'opposition de pays comme la France, l'Europe cherche à diversifier ses sources d'approvisionnement en gaz naturel, et notamment vis à vis de la Russie qui fournit 39 % du gaz européen, devant la Norvège 30 % et l'Algérie, 13 %.

Liens : http://www.econostrum.info/Galp-Energia-ouvre-l-Europe-au-gaz-de-schiste-americaain_a21721.html

Date de publication : 28/04/2016

La première cargaison de gaz de schiste américain vers l'UE débarque au Portugal

Extrait : Sines (Portugal) - La première cargaison de gaz naturel liquéfié (GNL) américain vers l'Union européenne, destinée au groupe pétrolier et gazier portugais Galp Energia, est arrivée mardi soir dans le port de Sines dans le sud du Portugal, a constaté un journaliste de l'AFP. Cette cargaison de gaz de schiste américain, qui représente environ 1% des achats de gaz annuels de Galp Energia, est destinée aux clients de la péninsule ibérique, a précisé à l'AFP un porte-parole du groupe. Cheniere Energy est le premier groupe américain à exporter du gaz naturel qu'il s'est chargé de liquéfier, avec des installations à Sabine Pass, et prochainement à Corpus Christi, au Texas.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-premiere-cargaison-de-gaz-de-schiste-americaain-vers-lUE-debarque-au-Portugal/698329.rom>

Date de publication : 27/04/2016

Gaz de schiste : ni cet excès d'honneur, ni cette indignité

Extrait : Le gaz de schiste est présenté par certains économistes comme une manne miraculeuse stupidement boudée en France par quelques obscurantistes, tandis que certains écologistes y voient une menace de catastrophes majeures.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2016/04/07/2460-12-gaz-de-schiste-ni-cet-exces-dhonneur-ni-cette-indignite>

Date de publication : 07/04/2016

La Chine va exploiter son gaz de schiste avec BP

Extrait : La Chine s'est alors récemment tourné vers ses propres ressources, et il apparaît que cet immense pays serait bien voire très bien pourvu en gaz de schiste. Du gaz de schiste avec BPIL s'agit ainsi du tout premier accord de ce genre entre la Chine et un puissant groupe énergétique mondial concernant le développement du gaz de schiste dans le pays.

Liens : <http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-asie-pacifique/01042016,la-chine-va-exploiter-son-gaz-de-schiste-avec-bp,1281.html>

Date de publication : 01/04/2016

BP et CNPC s'allient sur un projet de gaz de schiste en Chine

Extrait : BP a annoncé jeudi un accord avec le géant public chinois CNPC pour un projet de gaz de schiste en Chine, le premier de ce type dans ce pays pour le groupe pétrolier britannique.

Les deux partenaires ont signé un contrat de partage de production pour l'exploration, le développement et la production de gaz de schiste dans le bloc Neijiang-Dazu, situé dans le bassin du Sichuan (centre de la Chine).

Liens : <http://www.romandie.com/news/BP-et-CNPC-sallient-sur-un-projet-de-gaz-de-schiste-en-Chine/690534.rom>

Date de publication : 31/03/2016

Le commerce mondial du gaz naturel liquéfié (GNL) se recompose en 2015

Extrait : Les importations de gaz naturel liquéfié (GNL) ont augmenté de 2,1% en 2015, année qui marque une recomposition des échanges mondiaux de cette ressource, avec une baisse

des importations en Asie et une croissance en Europe et surtout au Moyen-Orient, selon l'association Cedigaz. Dans le détail, pour la première fois depuis 2009, les importations de GNL de l'Asie ont décliné de 2,18% à 172,8 millions de tonnes, "principalement à cause de facteurs météorologiques, de la compétitivité du gaz-carburant et du ralentissement de la croissance économique", explique Cedigaz. La région Mena, qui n'était pas jusqu'ici une région importatrice, a vu ses importations de GNL exploser (+141% à 5,8 millions de tonnes), tirées par l'Égypte et la Jordanie.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/le-commerce-mondial-du-gaz-naturel-liquefie-gnl-se-recompose-en-2015>

Date de publication : 11/03/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources pétrolières

Le pétrole sans direction dans un marché qui s'interroge sur les conséquences du Brexit

Extrait : Londres - Les prix du pétrole hésitaient sur la marche à suivre lundi en cours d'échanges européens, oscillant autour de l'équilibre après leur forte chute de vendredi consécutive au Brexit, les investisseurs s'interrogeant sur les possibles conséquences du vote britannique sur le marché pétrolier. La principale préoccupation de investisseurs depuis jeudi concernait le possible effet de la sortie du Royaume-Uni de l'Union européenne sur la demande de pétrole. De même Tamas Varga, analyste chez PVM, se voulait plutôt rassurant, estimant qu'il était

difficile d'imaginer que le vote en faveur du leave au Royaume-Uni aurait un effet négatif sur la demande mondiale de pétrole dans un avenir proche.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-sans-direction-dans-un-marche-qui-sinterroge-sur-les-RP/715445.rom>

Date de publication : 27/06/2016

Mauritanie: Chariot Oil & Gas ne renouvellera pas sa licence d'exploration du bloc C-19

Extrait : Chariot Oil & Gas Ltd a annoncé dans un communiqué publié jeudi, ne pas vouloir renouveler sa licence d'exploration du bloc C-19, situé au large des côtes mauritaniennes. Chariot qui considère que le bloc regorge d'un fort potentiel, explique cependant que cette décision a été prise en conformité avec la stratégie de la société de prendre peu de risques et de se concentrer sur la gestion des portefeuilles à travers une certaine discipline budgétaire. Chariot Oil & Gas Ltd détenait 55% d'intérêts dans la licence C-19, contre 35% pour Cairn Energy et 10% pour la Société Mauritanienne des Hydrocarbures et de Patrimoine Minier (SMHPM).

Liens : <http://www.agenceecofin.com/exploration/1606-38891-mauritanie-chariot-oil-gas-ne-renouvellera-pas-sa-licence-d-exploration-du-bloc-c-19>

Date de publication : 23/06/2016

Le Rwanda adopte un nouveau code pétrolier

Extrait : Selon les responsables en charge du secteur, celle-ci vise à revitaliser les investissements dans le secteur, surtout dans les activités exploratoires, le pays cherchant à s'inscrire dans la dynamique régionale concernant les découvertes pétrolières et la

multiplication des projets en amont. Il y a, au total, six entreprises qui ont soumissionné pour des activités exploratoires dans la région et nous espérons que la nouvelle loi permettra d'accélérer les choses afin que les travaux démarrent dès l'année prochaine », a déclaré Evode Imena (photo), ministre en charge des mines. Les travaux exploratoires dans la région étaient menés, jusqu'en 2013, par le Canadien Vanoil qui a opéré, pendant 6 ans, sans succès.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gestion-publique/1306-38801-le-rwanda-adopte-un-nouveau-code-petrolier>

Date de publication : 24/06/2016

Canada: hausse de 28% de la production de pétrole d'ici 2030

Extrait : Montréal - La production de pétrole au Canada devrait augmenter de 28% d'ici 2030 à 4,9 millions de barils par jour (bpj), a estimé jeudi l'Association canadienne des producteurs pétroliers. Cette prévision de production a été revue en baisse de 400.000 bpj par rapport à la précédente estimation l'an dernier. La production tirée des sables bitumineux de l'Alberta, troisième réserve de brut au monde, devrait passer de 2,4 millions de bpj en 2015 à 3,7 millions en 2030, selon le rapport annuel de l'association.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Canada-hausse-de-28-de-la-production-de-petrole-dici-2030/714548.rom>

Date de publication : 24/06/2016

USA: les stocks hebdomadaires de pétrole brut baissent moins que prévu

Extrait : Lors de la semaine achevée le 10 juin, les réserves commerciales de brut ont reculé de

900.000 barils à 531,5 millions de barils, alors que les experts interrogés par l'agence Bloomberg tablaient sur un recul de 2,325 millions. De leur côté, les stocks d'essence ont baissé de 2,6 millions de barils, alors que les experts de Bloomberg ne comptaient que sur un déclin de 175.000 barils et que l'API annonçait même une hausse de 2,2 millions de barils. Les réserves de produits distillés (gazole, fioul de chauffage, kérosène, etc.) ont avancé de 800.000 barils, entre les prévisions des experts de Bloomberg, qui tablaient sur une stagnation, et les estimations de l'API, qui avait annoncé un bond de 3,7 millions.

Liens : <http://www.romandie.com/news/USA-les-stocks-hebdomadaires-de-petrole-brut-baissent-moins-que-ROM/712185.rom>

Date de publication : 16/06/2016

Pétrole: l'Opep confirme entrevoir un prochain rééquilibrage

Extrait : Vienne - L'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) a confirmé lundi entrevoir un rééquilibrage du marché pétrolier au cours des prochains trimestres, après un long épisode de surproduction massive. La production excédentaire sur le marché va probablement s'estomper ces prochains trimestres, relève dans son rapport mensuel publié à Vienne le cartel de treize pays, qui pompe environ un tiers du brut mondial. Cette correction est suggérée alors que la demande mondiale doit progresser de 1,2 million de barils par jour (mbj) à 94,2 mbj cette année, la production hors-Opep se contractant parallèlement de 0,74 mbj, selon les prévisions de l'organisation, qui confirme ses précédentes estimations.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-lOpep-confirme-entrevoir-un-prochain-reequilibrage/711455.rom>

Date de publication : 13/06/2016

L'Arabie lance son plan d'action pour réduire sa dépendance du pétrole

Extrait : Jeddah (Arabie saoudite) - Le gouvernement saoudien a détaillé mardi son plan d'action pour transformer l'économie du royaume, trop dépendante du pétrole, avec comme objectif de créer 450.000 emplois dans le secteur privé d'ici 2020. Le gouvernement compte améliorer la compétitivité du secteur de l'énergie, doubler la production de gaz naturel et augmenter les exportations de produits non pétroliers, a affirmé le ministre de l'Énergie, de l'Industrie et des Ressources minières, Khaled al-Faleh. Le ministre de l'Énergie a déclaré que son pays serait à l'avenir un grand compétiteur dans le secteur des énergies renouvelables, qu'il lancerait des projets massifs pour produire plus de gaz et qu'il s'emploierait à augmenter les exportations non-pétrolières.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/LArabie-lance-son-plan-daction-pour-reduire-sa-dependance-du-RP/709832.rom>

Date de publication : 08/06/2016

Russie: le gouvernement prévoit une production de pétrole record en 2016

Extrait : Moscou - Le Russie se dirige vers un nouveau record de production de pétrole en 2016, a indiqué vendredi son ministre de l'Énergie au lendemain d'un sommet des grands pays exportateurs de l'Opep qui s'est terminé sans engagement sur un plafond chiffré de leur niveau d'extraction. Comme d'autres grands pays exportateurs, la Russie a eu tendance à pousser sa production au maximum ces derniers mois pour compenser, avec de plus grands volumes, la baisse des prix. Malgré l'échec d'une tentative d'accord entre Russie et pays de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) pour plafonner leur production, le baril de brut est remonté ces derniers jours autour de 50 dollars.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Russie-le-gouvernement-prevoit-une-production-de-petrole-record-en-ROM/709050.rom>

Date de publication : 04/06/2016

Suncor produira moins de pétrole à cause des feux de Fort McMurray

Extrait : La production reprend de façon progressive et Suncor a estimé que d'ici la fin juin le niveau de production sera revenu à ce qu'il était avant le déclenchement des feux le 1er mai dans la région des sables bitumineux de Fort McMurray. Quelques jours avant le déclenchement des feux de forêt, Suncor prévoyait encore une production moyenne pour l'année dans une fourchette de 620.000 à 665.000 b/j. Le pétrolier a également indiqué qu'en raison de l'arrêt de la production avec les feux de forêts et ses conséquences sur l'alimentation des raffineries, la production d'essence et de diesel a été réduite.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Suncor-produira-moins-de-petrole-a-cause-des-feux-de-Fort-McMurray/709711.rom>

Date de publication : 07/06/2016

Opep: le système des quotas soutenu par les producteurs latino-américains

Extrait : Vienne - Plusieurs pays membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep), dont le Venezuela et l'Équateur, ont accueilli jeudi favorablement le retour à un système de quotas de production par pays, proposé la veille par l'Iran. Le ministre vénézuélien du Pétrole et des Mines Eulogio Del Pino a ainsi déclaré peu avant l'ouverture de la réunion de l'Opep à Vienne que le système de quotas était très valide. Le délégué de l'Équateur à l'Opep, Wilson Pastor, a également soutenu l'idée d'un retour au système des quotas.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Opep-le-systeme-des-quotas-soutenu-par-les-producteurs-latinoamericains/708588.rom>

Date de publication : 02/06/2016

Le pétrole, seule énergie dont la consommation a augmenté en 2015 dans les pays du G20

Extrait : Paris - Dans un contexte de ralentissement de la croissance économique et d'efforts en matière d'efficacité énergétique, le pétrole a été la seule énergie à voir sa consommation augmenter l'an dernier dans les pays du G20, tirée par les parcs automobiles indiens et chinois. Toutes énergies confondues, la consommation a stagné (+0,5%) au sein du G20, tout comme les émissions de CO2 liées au secteur énergétique, confirmant la tendance amorcée l'an dernier d'un décorrélation entre croissance économique (+2,8% en 2015) et émissions de CO2. Cela vient surtout de la faible croissance économique de la Chine, qui représente plus du tiers de la consommation énergétique de ces pays, a nuancé Pascal Charriau, le président d'Enerdata, ajoutant que ce rythme ne suffira pas pour limiter le réchauffement climatique en deçà des 2 degrés.

Liens : http://www.romandie.com/news/Le-petrole-seule-energie-dont-la-consommation-a-augmente-en-2015_RP/707928.rom

Date de publication : 01/06/2016

Feu de Fort McMurray: vers une reprise de la production de pétrole

Extrait : Montréal - La production de pétrole dans la région de Fort McMurray (Alberta, ouest), ravagée par un feu de forêt depuis près d'un mois, devrait reprendre dans les tout prochains jours, a annoncé dimanche le premier groupe pétrolier canadien Suncor. D'ici les six prochains jours, et toujours principalement par un pont

aérien, le retour de quelque 3.500 personnes supplémentaires sera assuré, a indiqué le groupe pétrolier dans un communiqué. Avec un feu maîtrisé aux abords directs des sites pétroliers et l'atténuation des épaisses fumées permettant de pouvoir travailler en sécurité, Suncor s'attend à une production (de pétrole) initiale d'ici la fin de la semaine.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Feu-de-Fort-McMurray-vers-une-reprise-de-la-production-de-petrole/707475.rom>

Date de publication : 30/05/2016

La gloire perdue de Daqing, plus grand champ pétrolier de Chine: réformer sans licencier ?

Extrait : Pourtant, même en difficulté, les groupes étatiques --comme le géant pétrolier PetroChina à Daqing-- doivent préserver l'emploi en raison de leurs responsabilités sociales, observe Lin Boqiang. Plusieurs employés interrogés par l'AFP confirment: même s'ils ont subi des baisses de salaires allant jusqu'à 25%, leurs emplois sont garantis, assurent-ils. Le président Xi Jinping avait lui-même affirmé en février que les restructurations économiques ne pouvaient se faire au détriment des ouvriers.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-gloire-perdue-de-Daqing-plus-grand-champ-petrolier-de-Chine-reformer-sans-/706600.rom>

Date de publication : 26/05/2016

France: les carburants se sont renchérissés dans le sillage du pétrole

Extrait : Paris - Les carburants vendus dans les stations-service françaises se sont renchérissés la semaine dernière en France, selon des chiffres officiels publiés lundi, dans le sillage de la remontée des cours du pétrole. Le gazole, carburant le plus vendu dans l'Hexagone avec

environ 80% des volumes écoulés, valait en moyenne 1,1273 euro le litre, soit 3,33 centimes de plus par rapport à la semaine précédente, d'après le relevé hebdomadaire du ministère de l'Environnement et de l'Énergie. Selon l'Union française des industries pétrolières (Ufip), ce renchérissement des prix des carburants s'explique par la remontée des cours du brut la semaine dernière, et non par les blocages de sites pétroliers en France par des opposants au projet de loi travail.

Liens : <http://www.romandie.com/news/France-les-carburants-se-sont-rencheris-dans-le-sillage-du-petrole/705734.rom>

Date de publication : 24/05/2016

Des milliers d'emplois supprimés dans le pétrole aux Emirats

Extrait : Abou Dhabi - Plusieurs milliers d'emplois sont en cours de suppression au sein de la compagnie pétrolière nationale d'Abou Dhabi en raison de la chute des prix du brut et de la réorganisation du secteur pétrolier, a-t-on appris dimanche de source industrielle. Une source de la société ADNOC (Abu Dhabi National Oil Company) a confirmé des suppressions d'emploi, sans préciser de chiffres. Ce groupe produit 3,1 millions de barils de pétrole par jour et compte 21 filiales et coentreprises.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Des-milliers-demplois-supprimes-dans-le-petrole-aux-Emirats/705329.rom>

Date de publication : 22/05/2016

Norvège: la production de pétrole augmente en avril

Extrait : Oslo - La production de pétrole de la Norvège a augmenté en avril, à 1,625 million de barils par jour (Mbj) contre 1,606 Mbj en mars, a annoncé vendredi la direction norvégienne du pétrole. C'est environ 4% de plus que la production enregistrée en avril 2015 et 3% au-

dessus des projections officielles. Depuis 2000, la production norvégienne d'or noir a diminué de près de moitié.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Norvege-la-production-de-petrole-augmente-en-avril/704845.rom>

Date de publication : 20/05/2016

Énergie Est servira à exporter du pétrole américain... vers les États-Unis

Extrait : Ce pétrole sera transporté jusqu'au pipeline Énergie Est grâce à un nouveau pipeline qui traversera la frontière, des États-Unis vers le Canada. En théorie, près du tiers du pétrole transporté par le pipeline Énergie Est pourrait donc être du pétrole de schiste exploité aux États-Unis. Selon la documentation déposée à l'Office national de l'énergie, ce pétrole pourra ainsi être transporté jusqu'à la côte est, en passant par le Québec, puis chargé à bord de pétroliers.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/471134/energie-est-servira-a-exporter-du-petrole-americain-vers-les-etats-unis>

Date de publication : 18/05/2016

Total veut acquérir Saft et se séparer d'Atotech

Extrait : Le géant français a annoncé un projet de rachat du producteur de batteries Saft, pour un potentiel de 950 M€. Dans la foulée, Total s'apprête à se désengager d'Atotech, un de ses derniers fleurons et actifs de la chimie de spécialités.

Liens : <http://www.industrie.com/chimie/total-veut-acquerir-saft>

Date de publication : 17/05/2016

L'Arabie Saoudite change son ministre du pétrole

Extrait : Le roi Salmane d'Arabie Saoudite a procédé à un large remaniement de son gouvernement, marqué essentiellement par l'éviction de celui qui était l'homme le plus influent au sein de l'Opep depuis 21 ans : le ministre saoudien du Pétrole, Ali al-Nouaïmi, qui a été limogé. Il a été remplacé par Khaled al-Faleh, nommé ministre de l'Énergie, de l'Industrie et des Ressources minières. Le roi a aussi dissous le ministère de l'Électricité et de l'Eau.

Liens : <http://fr.euronews.com/2016/05/07/>

Date de publication : 07/05/2016

Canada: production de pétrole fortement réduite en raison des feux à Fort

Extrait : MONTRÉAL (awp/afp) - La baisse de la production de pétrole canadienne en raison des feux de forêts qui ravagent la région de Fort McMurray, capitale des sables bitumineux dans le nord de l'Alberta, pourrait atteindre un million de barils par jour, selon des analystes. Suncor, qui produit plus de 400.000 barils de pétrole par jour (bj) dans la région, a ainsi stoppé son principal site de production au nord de Fort McMurray. Ces feux au sud-est de Fort McMurray ont forcé jeudi la filiale canadienne de ConocoPhillips à suspendre sa production et évacuer son site de Surmont, qui produit quelques dizaines de milliers de barils de pétrole par jour.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Canada-production-de-petrole-fortement-reduite-en-raison-des-feux-a-Fort-McMurray-701245.rom>

Date de publication : 08/05/2016

L'Arabie va maintenir sa politique pétrolière

Extrait : Ryad - L'Arabie saoudite va maintenir sa politique pétrolière, a annoncé dimanche le nouveau ministre de l'Énergie, de l'Industrie et des Ressources minières, Khaled al-Faleh. L'Arabie saoudite va maintenir sa politique pétrolière stable, a déclaré M. Faleh, soulignant dans un communiqué que son pays, premier exportateur mondial de brut, veillera à renforcer sa position de fournisseur d'énergie le plus fiable au monde. Une réunion de grands producteurs de pétrole en avril à Doha n'a pas réussi à s'entendre sur une réduction de la production pour soutenir les prix.

Liens : <http://www.romandie.com/news/LArabie-va-maintenir-sa-politique-petroliere/701440.rom>

Date de publication : 08/05/2016

Feux à Fort McMurray: production de pétrole fortement réduite

Extrait : Avec les familles de plusieurs de leurs employés parmi les 100.000 personnes évacuées de Fort McMurray, plusieurs compagnies ont décidé de suspendre ou de réduire considérablement leur production, comme les grands groupes canadiens Suncor ou Syncrude ou encore la filiale canadienne de Shell. Suncor, qui produit plus de 400.000 barils de pétrole par jour (b/j) dans la région, a ainsi stoppé son principal site de production au nord de Fort McMurray. Shell Canada a également suspendu sa production sur le site Albion, à 95 km au nord de Fort McMurray, qui produit environ 255.000 b/j, a indiqué la compagnie.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Feux-a-Fort-McMurray-production-de-petrole-fortement-reduite/700965.rom>

Date de publication : 05/05/2016

Le Nigeria commence à produire du pétrole à Lagos

Extrait : Lagos - Une entreprise nigériane a annoncé avoir commencé l'extraction de pétrole au large de la capitale économique de Lagos, une première au Nigeria, où la production d'or noir était jusqu'ici concentrée dans le delta du Niger, dans l'est du pays. Yinka Folawiyo Petroleum Co. Ltd (YFP) a le plaisir d'annoncer avoir commencé la production de pétrole brut depuis son champ Aje, situé sur le bloc OML 113 au large de Lagos, a annoncé l'entreprise mardi soir. Selon l'organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP), le Nigeria produit actuellement 1,8 millions de barils par jour.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-Nigeria-commence-a-produire-du-petrole-a-Lagos/700571.rom>

Date de publication : 04/05/2016

Les feux de forêts au Canada font grimper le pétrole en Asie

Extrait : Singapour - Les cours de pétrole étaient orientés jeudi à la hausse, sous l'effet de feux de forêts et de broussailles qui menacent la production canadienne, et d'une baisse de la production américaine de brut. Le baril de Brent, référence européenne du brut, pour livraison en juillet, gagnait 80 cents à 45,42 dollars. Les feux au Canada sont la principale raison de la hausse des prix du pétrole aujourd'hui, en plus de la baisse de la production américaine, a déclaré à l'AFP Bernard Aw.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Les-feux-de-forets-au-Canada-font-grimper-le-petrole-en-Asie/700780.rom>

Date de publication : 05/05/2016

Europe : quel impact aurait une hausse du prix du CO2 ?

Extrait : Les auteurs de l'étude publiée le 18 avril dernier par RTE estiment que le contexte économique actuel, combiné au faible prix du CO2 sur le marché européen (5,5 €/tonne en avril 2016), favorise la production d'électricité à base de charbon. Grâce à une simulation portant sur le parc de production de 13 pays européens, RTE est arrivé à la conclusion qu'une hausse des prix du CO2 permettrait de diminuer drastiquement les émissions polluantes du secteur électrique du Vieux Continent : un prix de 30 €/tonne de CO2 permettrait de réduire de 15 % (soit 100 millions de tonnes par an) les émissions polluantes du secteur électrique européen.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/04/27/europe-quel-impact-aurait-une-hausse-du-prix-du-co2/>

Date de publication : 27/04/2016

Le pétrole opte coûte que coûte pour l'optimisme, sur fond de dollar et de production américaine en baisse

Extrait : Les prix du pétrole se maintenaient dans le vert jeudi en cours d'échanges européens, même si la prudence semblait de mise après la publication de chiffres mitigés sur l'offre américaine publiés mercredi. "La forte et inattendue progression des stocks américains de pétrole brut la semaine dernière, de 2 millions de barils au total et de 1,75 million de barils (au terminal pétrolier de) Cushing, n'ont causé qu'un bref glissement des prix", commentaient les analystes de Commerzbank, soulignant que le nouveau déclin de la production américaine avait ensuite permis aux prix de rebondir. "La hausse des prix est basée avant tout sur les attentes que la production américaine va décliner davantage", poursuivaient-ils, mais reste à savoir si cela sera bien le cas étant donné qu'avec un baril à 50 dollars, de nombreux producteurs de schiste américains pourraient être tentés de reprendre leurs activités de forage.

Liens : http://www.romandie.com/news/Le-petrole-opte-coute-que-coute-pour-loptimisme-sur-fond-de_RP/698896.rom

Date de publication : 28/04/2016

USA: les stocks de pétrole brut montent mais la production baisse

Extrait : Les stocks d'essence ont eux aussi augmenté, de 1,6 million de barils, alors que les experts de Bloomberg comme l'API prévoyaient un déclin, respectivement d'un million et de 400.000 barils. Les analystes de Bloomberg ne misaient que sur un recul de 750.000 barils et l'API annonçait une baisse d'un million de barils. Toutes catégories confondues, les stocks pétroliers américains ont monté de 5,2 millions de barils.

Liens : http://www.romandie.com/news/USA-les-stocks-de-petrole-brut-montent-mais-la-production-baisse_ROM/698588.rom

Date de publication : 28/04/2016

Faibles prix du pétrole, davantage de risques que d'opportunités

Extrait : Les principaux pays producteurs de pétrole se sont réunis le dimanche 17 avril à Doha pour tenter de stabiliser la production et soutenir les prix. Avant le premier choc pétrolier de 1973, le prix du pétrole qui était imposé par les pays consommateurs avait permis à l'Occident de se développer sur base d'une croissance économique de 5% par an. La chute des prix du pétrole ne devrait pas à moyen terme ralentir la transition énergétique.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/faibles-prix-du-petrole>

Date de publication : 23/04/2016

L'Ouganda choisit la Tanzanie pour exporter son pétrole

Extrait : Les premières découvertes de pétrole en Ouganda remontent à 2006 dans la région occidentale du Lac Albert. Elles sont désormais estimées à 1,7 milliards de barils, au bas mot. La production de pétrole en Ouganda ne devrait toutefois pas débuter avant 2025, selon des sources concordantes.

Liens : http://www.romandie.com/news/LOuganda-choisit-la-Tanzanie-pour-exporter-son-petrole_RP/697432.rom

Date de publication : 24/04/2016

USA: les réserves de pétrole brut montent fortement mais la production baisse

Extrait : Elles ont avancé de 10,9% par rapport à la même période de 2015 et restent à des niveaux historiquement élevés à cette époque de l'année, comme l'a une nouvelle fois noté le DoE. Ils restent bien au-dessus de la limite supérieure de la fourchette moyenne en cette époque de l'année, et montent de 5,2% par rapport à la même période en 2015. Elles progressent de 26,8% par rapport à l'an dernier et sont bien au-dessus de la limite supérieure de la fourchette moyenne à cette période de l'année.

Liens : http://www.romandie.com/news/USA-les-reserves-de-petrole-brut-montent-fortement-mais-la_RP/694303.rom

Date de publication : 14/04/2016

Royal appliquera un moratoire sur les permis d'hydrocarbures en Méditerranée

Extrait : Paris - La ministre de l'Environnement et de l'Energie, Ségolène Royal, a décidé

d'appliquer un moratoire immédiat sur les permis de recherches d'hydrocarbures en Méditerranée, entre autres mesures présentées vendredi lors de la deuxième conférence nationale sur la transition écologique de la mer et de l'océan. Compte tenu des conséquences dramatiques susceptibles d'affecter l'ensemble de la Méditerranée en cas d'accident de forage pétrolier, Ségolène Royal décide d'appliquer un moratoire immédiat sur la recherche d'hydrocarbure en Méditerranée, à la fois dans les eaux territoriales de la France et dans la zone économique exclusive (plateau continental), selon un communiqué transmis à l'AFP.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Royal-appliquera-un-moratoire-sur-les-permis-dhydrocarbures-en-RP/692886.rom>

Date de publication : 08/04/2016

Prospection pétrolière : ENI acquiert 40% de Chariot Oil

Extrait : Chariot Oil & Gas Limited vient d'annoncer la cession de 40% de la licence de sa filiale marocaine Chariot Oil & Gas Investments à ENI. L'entreprise italienne, qui sera en charge de la prospection du puits JP1, accompagnera Chariot pour les coûts géologiques et administratifs de la prospection au large de Rabat. En vertu de cet accord, le nouveau tour de table de la licence offshore se décline en 40% pour ENI, 25% pour Woodside, 10% pour Chariot et 25% pour l'Onhym.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/prospection-petroliere-eni-acquiert-40-de-chariot-oil>

Date de publication : 31/03/2016

USA: les stocks hebdomadaires de pétrole brut montent moins que prévu

Extrait : Lors de la semaine achevée le 25 mars, les réserves commerciales de brut ont progressé

de 2,3 millions de barils pour atteindre 534,8 millions de barils, alors que les experts interrogés par l'agence Bloomberg tablaient sur une progression de 3,1 millions de barils. De leur côté, les stocks d'essence ont baissé de 2,5 millions de barils, comme prévu par les experts de Bloomberg. Les réserves de produits distillés (gazole, fioul de chauffage, kérosène, etc.) ont, elles, nettement plus reculé que prévu, puisqu'elles ont baissé de 1,1 million de barils, alors que les experts de Bloomberg ne comptaient que sur un déclin de 300.000 barils tandis que l'API prévoyait un minime reflux de 100.000 barils.

Liens : <http://www.romandie.com/news/USA-les-stocks-hebdomadaires-de-petrole-brut-montent-moins-que-ROM/690228.rom>

Date de publication : 31/03/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable

Déployer massivement les énergies renouvelables pour stimuler croissance et emploi

Extrait : Paris - Un développement massif des énergies électriques renouvelables en France à l'horizon 2050 donnerait un coup de fouet à la croissance et à l'emploi, tout en stimulant le pouvoir d'achat, selon une étude de l'Agence de l'environnement et la maîtrise de l'énergie (Ademe) publiée jeudi. L'organisme public envisage trois scénarios dans le cadre de la transition énergétique amorcée en France, faisant la part belle aux énergies renouvelables, sur la base d'une hypothèse de consommation énergétique divisée par deux grâce au déploiement de mesures d'efficacité énergétique. Selon la variante étudiée, la transition vers un système énergétique décarboné et la diminution de la consommation finale d'énergie pourraient conduire à un niveau de PIB de 3,6 à 3,9% supérieur à celui qui serait atteint en 2050 sans déploiement ambitieux de la transition énergétique, estime l'Ademe.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Deployer-massivement-les-energies-renouvelables-pour-stimuler_RP/716550.rom

Date de publication : 30/06/2016

Chiffres clés des énergies renouvelables (édition 2014)

Extrait : Force vive de l'eau, énergie du vent, rayonnement solaire, mais aussi géothermie, chaleur du bois et des autres ressources de la biomasse sans oublier les carburants végétaux et la valorisation des déchets, les énergies renouvelables prennent de multiples formes. Leur développement constitue un enjeu fort dans un contexte d'appétit croissant des ressources à l'échelle mondiale, d'épuisement potentiel des ressources fossiles et de nécessaire réduction des émissions de gaz à effet de serre.

L'Union européenne s'est fixé l'objectif de satisfaire 20 % de sa consommation finale d'énergie par les énergies renouvelables à l'horizon 2020 ; cette ambition se traduit par une cible de 23 % pour la France.

Liens : http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_-_Chiffres_cles_energies_renouvelables_2014-2.pdf

Date de publication : 30/06/2016

Vers une hausse de la compétitivité des énergies renouvelables

Extrait : Les énergies renouvelables solaires et éoliennes devraient connaître une importante baisse de leurs coûts d'installation au cours des 10 prochaines années. Progrès technologiques, chaîne de production plus compétitive... Le prix des énergies renouvelables intermittentes s'inscrit en perpétuelle baisse jusqu'en 2025. « Étant donné que le solaire et l'éolien sont déjà les sources d'énergies les moins chères sur de

nombreux marchés, cette réduction supplémentaire de leurs coûts accentuera cette tendance et rendra irréfutable la rentabilité de la transition des énergies fossiles vers les renouvelables », a expliqué le directeur de l'Irena, Adnan Amin.

Liens : <http://www.lenergiesdavancon.com/vers-une-hausse-de-la-competitivite-des-energies-renouvelables/2016/06/27/>

Date de publication : 27/06/2016

Total rachète le Belge Lampiris et confirme son ambition dans les renouvelables

Extrait : Après avoir racheté le fabricant de batterie Saft au début du mois de mai, Total a annoncé cette semaine l'acquisition pour 180 millions d'euros du groupe belge Lampiris, troisième fournisseur du marché résidentiel belge de gaz naturel et d'électricité verte. Le groupe Lampiris, fournisseur indépendant de gaz, d'électricité verte et de services énergétiques, est actif sur le marché belge de l'énergie depuis 2005 et fournit aujourd'hui plus d'un million de compteurs en Belgique et en France. Le groupe français consacre désormais au moins 500 millions d'euros par an dans les énergies alternatives au gaz et au pétrole, et a annoncé récemment son intention renforcée de se développer dans la production d'électricité.

Liens : <http://www.lenergiesdavancon.com/total-rachete-le-belge-lampiris-et-confirme-son-ambition-dans-les-renouvelables/2016/06/17/>

Date de publication : 23/06/2016

2015, une année record en investissements pour les énergies renouvelables

Extrait : Les investissements mondiaux dans les énergies renouvelables ont atteint un niveau record de 286 milliards de dollars (environ 256

milliards d'euros), soit un montant deux fois supérieur aux dépenses consacrées aux nouvelles installations utilisant le charbon et le gaz (130 milliards de dollars). L'énergie solaire capte 56 % des investissements, soit 161 milliards de dollars, suivie par l'éolien, qui représente 38 % des sommes investies dans les renouvelables, soit 109,6 milliards de dollars. « Les investissements dans les autres technologies de production d'énergies renouvelables et les biocarburants ont baissé par rapport à 2014 », indique REN21.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/16/2015-une-annee-record-en-investissements-pour-les-energies-renouvelables/>

Date de publication : 16/06/2016

Énergies renouvelables : 8,1 millions d'emplois dans le monde

Extrait : C'est le nombre de personnes qui, aujourd'hui à l'échelle mondiale, ont un emploi dans le secteur des énergies renouvelables. La croissance de l'emploi dans le secteur des énergies renouvelables est une tendance qui devrait se maintenir dans les années à venir. « La croissance continue du nombre d'emplois dans le secteur des énergies renouvelables est remarquable, car elle contraste avec la tendance globale du secteur de l'énergie.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/14/energies-renouvelables-81-millions-demplois-dans-le-monde/>

Date de publication : 14/06/2016

Cité de l'énergie: 8 nouvelles communes certifiées dont 4 romandes

Extrait : Huit nouvelles communes portent le titre de "Cité de l'énergie". En Suisse romande, il s'agit de Rolle (VD), Corminboeuf et Noréaz (FR) ainsi que Grimisuat (VS). La Suisse compte désormais 404 Cités de l'énergie.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Cite-de-lenergie-8-nouvelles-communes-certifiees-dont-4-RP/710794.rom>

Date de publication : 11/06/2016

Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2015

Extrait : Cette troisième édition des « Chiffres clés des énergies renouvelables », qui, comme les deux précédentes, rassemble les statistiques les plus récentes du Commissariat général au développement durable (service de l'observation et des statistiques) pour un large public, s'inscrit donc dans ce double contexte des ambitions nationales et européennes. Les quatre parties de ce document permettent ainsi de situer les énergies renouvelables dans le « bouquet énergétique » de la France, de présenter les différentes filières des énergies renouvelables, en mettant particulièrement l'accent sur la dimension territoriale, de mesurer la trajectoire de la France vers sa cible d'ici 2020 puis 2030, et, enfin, de situer notre pays par rapport à ses voisins européens et au reste du monde.

Liens : http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_-_Chiffres_cles_energies_renouvelables.pdf

Date de publication : 09/06/2016

2015, année record pour les énergies renouvelables dans le monde

Extrait : Par ailleurs, pour la première année, les investissements des pays en développement ont dépassé ceux des pays avancés (156 milliards contre 130 milliards). Ces résultats encourageants s'expliquent d'une part, par la baisse continue du coût de ces technologies, mais aussi par le fait que, début 2016, 173 pays s'étaient fixés des objectifs en matière d'énergie renouvelable, et 146 avaient mis en place des politiques d'appui au niveau national ou régional. Celles-ci étaient de 490 milliards de

dollars l'an passé, contre 135 milliards pour les renouvelables, soit près de quatre fois moins.

Liens :

<http://www.novethic.fr/breves/details/2015-annee-record-pour-les-energies-renouvelables-dans-le-monde.html>

Date de publication : 01/06/2016

Les énergies renouvelables dans les exploitations agricoles

Extrait : La production d'énergies renouvelables progresse depuis 2005, et correspond à 10% de l'énergie finale consommée sur la région en 2011, contre 13% en France (l'objectif français du Paquet Energie Climat européen fixé à 23% à l'horizon 2020). La biomasse représente 87% de la production d'origine renouvelable. Les agro-carburants atteignent 11% de la production régionale (contre 13% pour l'électricité et 76% pour le thermique). C'est un des principaux moteurs de la croissance de la production d'origine renouvelable en Poitou-Charentes. Les exploitations agricoles, parce qu'elles produisent de la biomasse et disposent de surfaces foncières (sols et toitures), sont au cœur de la problématique.

Liens : http://www.poitou-charentes.chambagri.fr/fileadmin/publication/CR_A/16_Prospective_Economique/Documents/Energies_Renouvelables_dec2012.pdf

Date de publication : 02/06/2016

Energie renouvelable : quels sont les pays les plus attractifs ?

Extrait : Si les énergies renouvelables se développent aujourd'hui à un rythme soutenu aux quatre coins du monde, certains pays semblent plus attractifs que d'autres et suscitent toujours plus d'investissements en la matière. Selon le classement du cabinet EY, les Etats-Unis, la Chine et l'Inde sont, dans l'ordre, les

trois pays les plus attractifs en matière d'énergies renouvelables. De son côté, si la France compte toujours parmi les 10 pays les plus attractifs pour les énergies renouvelables, elle a reculé de la 7^e à la 8^e place en moins de six mois.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/06/01/energie-renouvelable-quels-sont-les-pays-les-plus-attractifs/>

Date de publication : 01/06/2016

L'industrie des renouvelables emploie 8,1 millions de personnes

Extrait : L'énergie renouvelable est en bonne voie pour remplacer les énergies fossiles. Aux États-Unis, le nombre d'emplois dans le pétrole a baissé de 18 % contre une hausse de 6 % pour l'énergie renouvelable. Le contraste est encore plus frappant en Chine : 3,5 millions de personnes travaillent dans le domaine des énergies renouvelables, alors que le pétrole ne représente plus que 2,6 millions d'emplois.

Liens : <http://www.consoglobe.com/industrie-des-renouvelables-cg>

Date de publication : 26/05/2016

Energies renouvelables : le Portugal montre l'exemple

Extrait : Entre le 7 et le 11 mai derniers, la consommation électrique du Portugal a été assurée à 100 % par des énergies renouvelables. Selon l'APREN, l'association portugaise spécialiste des énergies renouvelables (ENR), entre 6h45 le samedi 7 mai et 17h45 le mercredi 11 mai, les centrales à pétrole, gaz et charbon n'alimentaient plus le réseau portugais. En effet, d'après les données d'EuroStat, en Suède où la part des énergies renouvelables est la plus élevée, les ENR ne représentent actuellement que 52,6 % de la consommation finale...

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/05/20/energies-renouvelables-le-portugal-montre-lexemple/>

Date de publication : 20/05/2016

Chili : soleil et vent feront rouler le métro de Santiago en 2018

Extrait : Santiago du Chili - Plus de la moitié (60%) de l'énergie consommée par le métro de Santiago du Chili sera éolienne et solaire à partir de 2018, a annoncé lundi la présidente chilienne Michelle Bachelet. Aujourd'hui le métro accède à l'avenir de l'humanité (.), à l'avenir du transport non-polluant, a déclaré la dirigeante socialiste, à l'occasion de l'inauguration des travaux d'une station de la future ligne 6 du métro de Santiago. A leur entrée en fonctions, le métro de Santiago deviendra le premier au monde à utiliser l'énergie solaire.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Chili--soleil-et-vent-feront-rouler-le-metro-de-Santiago-en-2018/705705.rom>

Date de publication : 24/05/2016

Le Portugal a fonctionné à l'énergie renouvelable pendant plus de 4 jours

Extrait : Le pays entier a fonctionné pendant 4 jours sans avoir recours à des énergies fossiles pour sa consommation électrique. La progression du Portugal en matière d'énergie renouvelable a été particulièrement importante ces dernières années en ce qui concerne sa consommation électrique : durant le premier trimestre de l'année 2013, 70% de l'électricité consommée par le pays était issue d'énergie renouvelable. Le Portugal intègre la liste des pays qui font de plus en plus d'efforts en matière d'énergie renouvelable.

Liens : <http://www.clubic.com/mag/maison-connectee/actualite-806004-portugal-fonctionne-energie-renouvelable-4-jours.html>

Date de publication : 18/05/2016

100% d'énergie renouvelable d'ici 2050

Extrait : En 2050, nous pourrions tirer toute l'énergie dont nous avons besoin des sources renouvelables.

Ce rapport montre qu'une telle transition est non seulement possible mais aussi économiquement viable, fournissant de l'énergie abordable pour tous et la produisant de manière durable pour l'économie globale et la planète. La transition posera des défis significatifs mais j'espère que ce rapport inspirera les gouvernements et le monde des entreprises à s'attaquer à ces défis et simultanément à réagir promptement pour faire de l'économie renouvelable une réalité.

Notre capacité à construire un avenir renouvelable est cruciale

Liens :

http://d2ouvy59p0dg6k.cloudfront.net/downloads/rapport_energie_fr2.pdf

Date de publication : 19/05/2016

La production d'énergie renouvelable (EnR)

Extrait : La production d'énergies renouvelables a atteint 5 982 GWh(*) en 2010 soit 12% de mieux qu'en 2009. Depuis 2000, cette production a augmenté de près de 46%.

En 2010, la production d'énergies renouvelables en Bretagne représente 7,1% de sa consommation d'énergie finale contre 13% au niveau national. Cette différence s'explique par la nature et l'origine des énergies renouvelables produites. Au niveau national, la production hydroélectrique

Liens : <http://www.observatoire-energie-ges-bretagne.fr/content/download/24558/481778/file/07-Production%20d-energie%20renouvelable%20-%20CC%20energie%20Ed-2011.pdf>

Date de publication : 19/05/2016

Les énergies renouvelables au service de la dépollution

Extrait : Cette solution de traitement des pollutions se présente en effet sous la forme d'un container équipé d'un générateur électrique hybride (solaire et éolien) chargé d'alimenter des pompes pneumatiques de dépollution des sous-sols. L'énergie produite est ensuite stockée de deux manières : soit sous forme électrique dans des batteries, soit sous forme d'air comprimé grâce à un compresseur d'air. L'énergie électrique stockée dans les batteries permet d'assurer le fonctionnement des composants électriques de l'Hybréau, même lorsque le dispositif est dépourvu de système d'alimentation externe.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/11/les-energies-renouvelables-au-service-de-la-depollution/>

Date de publication : 11/05/2016

Energies renouvelables: les USA en tête des pays les plus attractifs, la France recule

Extrait : Paris - Les Etats-Unis, la Chine et l'Inde demeurent, dans l'ordre, sur les trois marches du podium des pays les plus attractifs pour les énergies renouvelables, tandis que la France recule et pointe à la huitième position, selon un baromètre établi par le cabinet EY. Un autre pays d'Amérique latine, l'Argentine, débarque à la 18e place du classement qui en compte 40 grâce à la transformation de l'économie et (au) déploiement d'un programme d'énergies renouvelables ambitieux, sous l'impulsion du nouveau président de centre-droit Mauricio

Macri. En France, les tergiversations autour de la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), feuille de route de la transition énergétique dont seul le volet lié aux énergies renouvelables a été publié par le gouvernement, peuvent avoir contribué à ce positionnement un peu plus en retrait, a expliqué à l'AFP Alexis Gazzo, associé EY en charge des énergies renouvelables.

Liens : http://www.romandie.com/news/Energies-renouvelables-les-USA-en-tete-des-pays-les-plus_RP/703145.rom

Date de publication : 14/05/2016

Les énergies renouvelables : un secteur d'avenir pour le Maroc ?

Extrait : Selon un rapport établi par le Programme des Nations unies pour l'environnement, en partenariat avec le groupe Bloomberg New Energy Finance (BNEF), le Maroc et l'Afrique du Sud figurent au premier rang des pays africains qui investissent dans les énergies renouvelables.

Liens : <http://www.agrimaroc.ma/les-energies-renouvelables-un-secteur-d-avenir-pour-le-maroc/>

Date de publication : 10/05/2016

Danemark : quand l'énergie renouvelable devient trop coûteuse

Extrait : Le Danemark est le bon élève de la transition énergétique. Mais il a dû y mettre le prix car l'éolien coûte cher. L'énergie verte ne fait donc pas que des heureux au Danemark, même en pleine campagne. C'est là que l'on trouve les plus grandes serres du pays, comme celles de Thomas Skoven, qu'il doit éclairer grâce à des lampes qui reproduisent la lumière naturelle. Des lumières qui lui font "consommer beaucoup d'électricité" et "monter sa facture

énergétique". À tel point que le PDG a du mal à maintenir ses marges.

Liens : http://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/danemark-quand-l-energie-renouvelable-devient-trop-couteuse_1423913.html

Date de publication : 28/04/2016

De l'électricité verte pour un million de ruraux à Madagascar

Extrait : Le Programme "De l'électricité verte pour un million de ruraux à Madagascar", que présente cette brochure, est la première initiative d'envergure nationale en matière de développement des énergies renouvelables locales pour:

- Apporter l'électricité à plus d'1 million de ruraux dans les 9 régions du sud de l'île
- Améliorer leurs conditions de vie
- Promouvoir l'émergence des activités génératrices de revenus dans ces régions.

Liens : <http://www.energies-renouvelables.org/noria/docs/madagascar.pdf>

Date de publication : 29/04/2016

La filière des énergies renouvelables espagnole saisie d'une fièvre acheteuse

Extrait : Madrid - Un vent nouveau souffle sur les énergies renouvelables en Espagne: entreprises et fonds d'investissement multiplient les achats, alléchés par le savoir-faire et les perspectives de croissance d'une filière encore convalescente. Le secteur des énergies renouvelables espagnol est l'un des plus importants au monde, constate Joao Saint Aubyn, du cabinet de conseil Roland Berger. Gamesa par exemple se classe parmi les cinq premiers fabricants de turbines au monde et est bien implanté dans plusieurs pays émergents comme l'Inde, le Brésil et la Chine, ce qui intéresse Siemens au plus au point.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-filiere-des-energies-renouvelables-espagnole-saisie-dune-fievre/698540.rom>

Date de publication : 28/04/2016

Total lance une division électricité et énergies renouvelables

Extrait : Afin de concrétiser son engagement en faveur de l'énergie verte, l'entreprise française vient de créer une nouvelle division dédiée aux énergies renouvelables et à l'électricité. Ainsi, les directions Gaz et Energies Nouvelles (hors biotechnologies) vont être associées à une nouvelle direction Innovation & Efficacité Energétique. Ainsi, explique-t-il, « nos ambitions à 20 ans sont multiples en ce domaine : être dans le top 3 de l'énergie solaire, se développer dans le trading d'électricité, dans le stockage d'énergie, être leader sur les biocarburants, notamment les biojets destinés à l'aviation, mais aussi envisager des développements possibles dans les autres énergies renouvelables ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/26/total-lance-une-division-electricite-et-energies-renouvelables/>

Date de publication : 26/04/2016

La Réunion, test grandeur nature des énergies renouvelables

Extrait : Insularité et éloignement obligent, La Réunion est un véritable laboratoire d'exploitation des énergies renouvelables (EnR) qui représentent 36.5 % de l'électricité produite sur l'île. 10 % de cette énergie est même générée par des ressources intermittentes (photovoltaïque et éolien). Tour d'horizon du modèle énergétique réunionnais.

Liens : <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/la-tribune-de-l-energie-avec-erdf/la->

reunion-test-grandeur-nature-des-energies-renouvelables-561732.html

Date de publication : 07/03/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie de la biomasse

Trois nouvelles unités Waterleau en méthanisation territoriale et industrielle

Extrait : WATERLEAU, retenu pour livrer l'ensemble du processus de méthanisation, a ainsi conçu l'installation sur mesure, en s'appuyant sur son savoir-faire dans la construction mais aussi dans l'exploitation d'unités de méthanisation. WATERLEAU fournit non seulement les processus de méthanisation et de désodorisation mais joue également le rôle de maître d'œuvre, ayant la responsabilité de la coordination et de la gestion des interfaces avec les autres lots : épuration du biogaz en biométhane, terrassement génie civil, électricité. Tout comme la Centrale Biogaz de Quimper, WATERLEAU a également fourni le système de désodorisation (biofiltre) afin de limiter au maximum toute nuisance avec le voisinage et sur le site.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46743/trois-nouvelles-unites>

Date de publication : 29/06/2016

Forte augmentation de la consommation de bioénergies en Suisse en 2015

Extrait : Par rapport à 2014, la consommation finale d'énergie en Suisse a augmenté de 1,5% en

2015 pour s'établir à 838 pétajoules (233 TWh). Malgré cette légère augmentation, il s'agit de la deuxième consommation énergétique la plus basse enregistrée au cours des 18 dernières années, juste après 2014. La hausse de la consommation énergétique de 1,5% par rapport à 2014 est due avant tout à des conditions météorologiques quelque peu plus fraîches en 2015.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46626/forte-augmentation-de-la-consommation-de-bioenergie>

Date de publication : 23/06/2016

Ségolène Royal signe la charte des Agriculteurs Méthaniseurs de France : la méthanisation, une priorité de la Transition énergétique pour la Croissance verte

Extrait : A l'occasion de l'Assemblée générale de l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France (AAMF) au ministère de l'Environnement, Ségolène Royal, rappelle que la méthanisation est une priorité dans la transition énergétique pour la Croissance verte, comme l'illustre l'appel à projets « 1 500 méthaniseurs en trois ans » que la Ministre a lancé fin 2014. La ministre a revalorisé le tarif d'achat de l'électricité produite par les installations existantes de méthanisation, en octobre 2015 : cela représente une revalorisation de 10 à 20 %. Ségolène Royal a également lancé début 2016 un appel d'offres pour le développement de méthaniseurs de plus de 500 kW. Chaque année pendant trois ans, 10 MW seront attribués.

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Segolene-Royal-signe-la-charte-des.html>

Date de publication : 21/06/2016

Suez et le SIAPP valorisent les eaux usées en biocarburant

Extrait : Dans la station d'épuration de Valenton, dans le Val-de-Marne, Suez Environnement et le SIAAP ont lancé un procédé pilote permettant de produire du biogaz grâce à la fermentation des boues d'épuration. Pour obtenir ce bioGNL, Suez Environnement utilise un procédé cryogénique innovant développé par la start-up tricolore Cryo Pur : il s'agit d'épurer le biogaz du méthane et du CO2 qui le compose en les séparant grâce à l'action du froid. Grâce aux quelque 800.000 mètres cubes d'eaux usées qui proviennent des 2,9 millions d'habitants des vallées de l'Orge et de l'Yerres, l'établissement du SIAPP permet à son équipement pilote de produire une tonne de bioGNL par jour.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/03/suez-et-le-siapp-valorisent-les-eaux-usees-en-biocarburant/>

Date de publication : 03/06/2016

La production électrique renouvelable dans les nouvelles régions de France

Extrait : Le biogaz et le bois-énergie sont les deux principales biomasses productrices d'électricité en France. Le Syndicat français des énergies renouvelables vient de publier la photographie 2015 des énergies renouvelables électriques pour chacune des treize nouvelles régions du pays. Ces fiches se veulent un outil d'information rapide et synthétique sur le développement des différentes formes d'énergies renouvelables électriques dans les nouvelles grandes régions françaises.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46467/la-production-electrique>

Date de publication : 09/06/2016

L'énergie biogaz vendue sur les réseaux français au premier trimestre 2016

Extrait : Le tableau de bord du biogaz en France biogaz élaboré par les services du ministère de l'énergie, porte, d'une part, sur le suivi trimestriel du parc des installations de production d'électricité à partir de biogaz, raccordées au réseau électrique, et d'autre part, sur les projets en cours d'instruction pour lesquels une demande de raccordement a été déposée auprès d'un opérateur. Depuis le premier trimestre 2016, ce tableau de bord couvre également les injections de biométhane dans les réseaux de gaz naturel. Pour ce qui concerne la production électrique, fin mars 2016, 439 installations produisaient de l'électricité à partir de biogaz en France, ce qui correspond à une puissance totale installée de 370 MW.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46262/lenergie-biogaz>

Date de publication : 03/06/2016

Création de Métha Filière, démonstrateur et laboratoire pour le biogaz

Extrait : Biogaz Vallée®, le cluster de la méthanisation en France, et Evergaz, opérateur intégré du biogaz, s'associent pour développer le projet d'innovation Métha Filière. Ce projet vise à mettre à disposition de la filière biogaz française un démonstrateur et un laboratoire d'analyses implantés à Chaumesnil dans l'Aube. Biogaz Vallée® et Evergaz ont mis au point le projet Métha Filière afin d'offrir à la filière biogaz une infrastructure mutualisée de R&D, en vue d'accélérer la mise sur le marché des innovations portées par les acteurs de la filière.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46442/creation-de-metha-filiere>

Date de publication : 07/06/2016

Kiowatt, un excellent exemple de trigénération à base de bois

Extrait : L'entreprise héritière de cette union est installée sur la commune de Bissen, au nord de la capitale du grand Duché, où elle transforme le bois en énergie sous quatre formes : chaleur, électricité et froid produits à partir de bois de rebut, et du combustible granulé produit à partir de bois naturel. Ceci est rendu possible par une utilisation poussée de la chaleur dissipée lors du processus de production électrique et par sa valorisation quasi complète dans des processus secondaires : production de froid par absorption, séchage de bois pour la production de granulés et chauffage à distance. La production de granulés à base de bois naturel

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46374/kiowatt>

Date de publication : 05/06/2016

Energie renouvelable : les ressources végétales renouvellent la chimie

Extrait : Sur le devant de la scène médiatique, la production de biocarburants est actuellement dopée par la hausse des prix du pétrole. À l'origine, la réforme de la Politique agricole commune, en 1992, a offert aux agriculteurs la possibilité de valoriser leurs jachères (imposées pour réguler les marchés alimentaires) en y produisant des bioénergies.

La France s'est alors lancée dans deux filières parallèles. D'une part, le biodiesel, plus connu sous son nom de marque « diester » : un ester (ester méthylique huile végétale, EMHV) produit par réaction du méthanol (pétrochimique) sur des huiles végétales provenant de colza et accessoirement de tournesol.

Liens : <http://culturesciences.chimie.ens.fr/printpdf/1206>

Date de publication : 02/06/2016

La filière biogaz se prépare au nouveau système de soutien

Extrait : Les objectifs 2020 de la filière biogaz semblent encore bien lointains, surtout pour la chaleur. Elles cumulent une puissance électrique de 365 MW, alors qu'un an avant c'étaient 361 installations qui étaient raccordées au réseau pour 328 MW. En une année, le pays a donc gagné une soixantaine de sites pour 40 petits nouveaux mégawatts, ce qui est la moyenne depuis 5 ans (1). 22 MW sont issus de la méthanisation, 14 MW des décharges (ISDND) et 4 MW des stations d'épuration (Step). Ce rythme de puissance installée donne la sensation d'être en phase avec l'objectif 2020 de la filière biogaz tel que le CGEDD le reprend du Plan national d'action en faveur des énergies renouvelables.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/jeu-19052016-1554-la-filiere-biogaz-se-prepare-au-nouveau-systeme>

Date de publication : 19/05/2016

Méthavos I dépasse les frontières

Extrait : L'unité de méthanisation Méthavos I injecte depuis février 2016 dans le réseau de gaz de Sarreguemines. Il nous restait 16 000 tonnes brutes de déchets verts qui étaient en partie compostées sur le site de Sarreguemines. La création d'une seconde unité de méthanisation nous permettra de diviser par deux le coût de nos déchets verts», espère Serge Starck, président du Sydeme.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/jeu-19052016-1549-methavos-i-depasse-les-frontieres>

Date de publication : 19/05/2016

La filière biomasse au service de la transition énergétique

Extrait : Si la filière biomasse assure une production de chaleur importante, le développement de la cogénération permet désormais à cette technologie de jouer un rôle significatif dans la production d'électricité française. Parmi celles-ci, la mobilisation de la biomasse doit permettre le développement de cette ressource énergétique renouvelable et l'approvisionnement des installations de production d'énergie (appareils de chauffage au bois domestiques, chaufferies collectives industrielles et tertiaires et unités de cogénération). Durant trois jours, plus de 500 tonnes de biomasse torréfiée ont été injectées progressivement dans la chaudière de l'unité de production n°4, représentant près de 20 % du combustible.

Liens :

<http://www.lejournaléconomique.com/2016/05/17/la-filiere-biomasse-au-service-de-la-transition-energetique/>

Date de publication : 18/05/2016

Filière oléicole, La biomasse de l'olivier, une source alternative de l'énergie

Extrait : La biomasse de l'olivier pourrait constituer une solution alternative pour combler le déficit énergétique mondial, a affirmé, lundi, Noureddine Ouazzani, responsable de l'Agro-pôle Olivier ENA Meknès.

«La biomasse de l'olivier pourrait constituer une solution alternative pour combler le déficit énergétique mondial après transformation par les technologies de cogénération et de gazéification, en permettant la production d'une quantité non négligeable d'énergie verte», a-t-il souligné lors d'un atelier international sur «Elaboration de l'huile d'olive de qualité et gestion des coproduits de l'olivier».

Liens : <http://lematin.ma/express/2016/la-biomasse-de-l-olivier-une-source-alternative-de-l-energie/247423.html>

Date de publication : 18/05/2016

Saint-Barthélemy : la valorisation des déchets à la base de la transition énergétique

Extrait : Le conseil territorial de la collectivité de Saint-Barthélemy a attribué au groupe TIRU, filiale de l'électricien français EDF spécialisée dans la valorisation énergétique des déchets ménagers, la Délégation de Service Public (DSP) portant sur le traitement de l'ensemble des déchets de l'île. La collectivité territoriale compte pour cela sur l'exploitation énergétique des déchets, nombreux sur l'île du fait de sa forte affluence touristique (300.000 touristes par an pour 9.000 résidents). Le groupe français TIRU, filiale d'EDF, a été chargé dans le cadre d'une DSP, de créer et gérer pour les douze prochaines années, un nouveau pôle de traitement et de valorisation énergétique des déchets ménagers.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/saint-barthelemy-la-valorisation-des-dechets-a-la-base-de-la-transition-energetique/2016/05/11/>

Date de publication : 12/05/2016

Dans un village d'Indonésie, du jus de tofu transformé en électricité verte

Extrait : Les gestes sont les mêmes depuis des générations dans ce pays au climat tropical. Les habitants de Kalisari battent d'abord le lait de soja mélangé à des coagulants, puis ils égouttent les résidus et coupent la pâte blanche en petits cubes. C'est ainsi que le tofu, issu du caillage du lait de soja et constituant une base importante de l'alimentation en Asie, est fabriqué.

Mais depuis quelques années, la pratique ancestrale s'est enrichie d'une étape résolument moderne: aujourd'hui, les résidus liquides acides ne sont plus jetés dans le caniveau, ils sont retraités pour produire du biogaz bon marché qui servira pour s'éclairer et cuisiner. Le village rêve même de devenir bientôt autosuffisant en électricité.

Liens :

http://www.lexpress.fr/actualites/1/monde/dans-un-village-d-indonesie-du-jus-de-tofu-transforme-en-electricite-verte_1791700.html

Date de publication : 13/05/2016

Produire les biocarburants du futur - Des nouvelles du projet Futurol

Extrait : Lancé en 2008, Futurol doit aboutir à la mise sur le marché d'une chaîne complète de production de bioéthanol de deuxième génération. Le pilote a été modifié afin d'améliorer sa représentativité industrielle ; il va être opéré afin de fournir les données clés pour valider l'intégration du procédé. Il démarrera en juin 2016 et doit permettre de valider l'extrapolation de cette technologie, particulièrement sensible pour la chaîne complète.

Liens :

<http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/Actualites/Actualite/Fil-d-actu/Produire-les-biocarburants-du-futur-Des-nouvelles-du-projet-Futurol>

Date de publication : 10/05/2016

Avec la production de biogaz liquéfié, Suez veut accélérer dans le gaz vert

Extrait : Après le biogaz issu de la méthanisation des déchets ou des boues de stations d'épuration et l'injection de biogaz dans le réseau, Suez veut accélérer avec la production de biocarburant liquide, expérimentée à la station d'épuration de Valenton (Ile de France).

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/avec-la-production-de-biogaz-liquefie-suez-veut-acceler-dans-le-gaz-vert>

Date de publication : 10/05/2016

Le Cameroun encourage la valorisation énergétique de la biomasse

Extrait : Si la biomasse ne représente à l'heure actuelle que 1 % du mix énergétique camerounais, l'agence d'électrification rurale (AER) a identifié, dans une étude récente, près de 37 sites sur le territoire national, susceptibles de produire jusqu'à 37 MW d'énergie électrique grâce à la biomasse. Fort de ce constat, le gouvernement encourage depuis peu le développement de cette nouvelle source d'énergie et vient tout juste d'accorder son soutien à la société Biomass Cameroon et à la Compagnie générale des granules. Bénéficiant ainsi d'avantages prévus par la loi pour encourager l'investissement privé au Cameroun, ces deux compagnies sont en passe de devenir les deux premières entreprises à valoriser la biomasse à l'échelle industrielle dans le pays, contribuant ainsi à promouvoir cette forme de production d'énergie dans un contexte de déficit de production de l'électricité et de cherté des hydrocarbures.

Liens : <http://www.lenergie.d'avancer.com/le-cameroun-encourage-la-valorisation-energetique-de-la-biomasse/2016/04/29/>

Date de publication : 06/05/2016

Des perspectives encourageantes pour l'injection de biométhane en France

Extrait : La qualité, la visibilité, la concertation et l'innovation constituent des leviers essentiels pour atteindre les objectifs fixés par la France en termes de déploiement des énergies renouvelables. Au regard de ces enjeux et du fort potentiel de développement de cette filière, GRDF, GRTgaz, le SER, SPEGNN et TIGF ont décidé de publier un état des lieux détaillé du récent développement des unités d'injection de gaz renouvelable dans les réseaux de gaz naturel, tant à l'échelle nationale que régionale.

Ce panorama présente également les projets d'injection de biométhane enregistrés dans la file d'attente. Toutes ces données sont basées sur les sites enregistrés en France par les opérateurs de réseau au 31 décembre 2015.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/45886/des-perspectives-encourageantes-pour-linjection-de-biomethane>

Date de publication : 02/05/2016

Agrocarburants : le biodiesel génère 80% d'émissions de plus que le diesel

Extrait : L'utilisation du biodiesel pour le transport était censé réduire les émissions de CO2 mais elle va finalement les augmenter de près de 4%. Cela équivaut à mettre environ 12 millions de voitures supplémentaires sur les routes européennes en 2020". Pour dresser ce constat, Transport & Environment (T&E) est parti du rapport publié récemment par la Commission européenne sur l'impact des biocarburants sur les émissions de gaz à effet de serre et intitulé Globiom. Mais qui reste très critiquable selon l'ONG. "Cette étude ne porte que sur les émissions liées au changement d'affectation des sols, mais elle ne prend pas en compte les émissions directes liées à la production de ces biocarburants (tracteurs, engrais...)

Liens : <http://www.novethic.fr/breves/details/agrocarburants-le-biodiesel-genere-80-demissions-de-plus-que-le-diesel.html>

Date de publication : 25/04/2016

Comment dynamiser les filières biomasse pour l'énergie ?

Extrait : Résultats de l'étude sur le potentiel de développement des filières de production d'énergie à partir de la biomasse. Les Pouvoirs publics soutiennent activement le développement des filières de production

d'énergie à partir de biomasse. Dans le cadre de l'ANCRE (Alliance nationale de coordination de la recherche pour l'énergie), le CEA, IFPEN, l'INRA et Irstea, ont réalisé une étude stratégique sur le potentiel de développement, en France, des filières de production d'énergie à partir de biomasse nationale.

Liens : http://www.newspress.fr/communiqu_295678_650_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 06/04/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie électrique

Electricité: la France bien approvisionnée cet été, consommation moindre durant l'Euro

Extrait : Paris - La France ne devrait pas manquer d'électricité cet été, même en cas de canicule, a estimé lundi le gestionnaire du réseau à haute tension RTE, pointant notamment une consommation de courant plus faible durant les matches de l'Euro-2016 de football. Au total, la consommation d'électricité, corrigée de l'aléa météorologique, devrait atteindre 131,5 térawattheures (TWh) de juin à septembre, stable par rapport à la même période un an plus tôt (131,3 TWh) sous l'effet conjugué de la reprise économique et de mesures d'efficacité énergétique, selon l'étude prévisionnelle de RTE. La consommation sera aussi plus faible, de 3.700 MW en moyenne, durant les matches de l'Euro-2016, qui se déroule du 10 juin au 10 juillet: lors de leur diffusion, les supporters devant leur téléviseur abandonnent leurs occupations habituelles et font ainsi baisser la consommation d'électricité, a expliqué RTE.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Electricite-la->

[France-bien-approvisionnee-cet-ete-consommation-moindre-durant-/713343.rom](http://www.romandie.com/news/Les-energies-renouvelables-fourniront-70-de-lelectricite-RP/711459.rom)

Date de publication : 20/06/2016

Une centrale électrique au méthane inaugurée au Rwanda

Extrait : La centrale électrique au méthane KivuWatt a été développée par la société américaine ContourGlobal à Kibuye, ville du Rwanda située sur la rive Est du lac Kivu. KivuWatt est une centrale particulière : son fonctionnement permet d'extraire et de valoriser le méthane présent naturellement et en quantité importante dans le lac Kivu. En plus d'être une manne économique et énergétique pour le Rwanda, le pompage du méthane est également un enjeu de sécurité : l'activité de la centrale de KivuWatt va en effet permettre de stabiliser le lac Kivu en le dégazant.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/13/une-centrale-electrique-au-methane-inauguree-au-rwanda/>

Date de publication : 14/06/2016

Les énergies renouvelables fourniront 70% de l'électricité européenne en 2040

Extrait : Les prix du gaz et du charbon vont rester bas, mais cela n'empêchera pas la transformation fondamentale du système électrique mondial dans les prochaines décennies vers les énergies renouvelables comme l'éolien et le solaire, anticipe Bloomberg New Energy Finance (BNEF) dans son New Energy Outlook 2016, qui se projette en 2040. Comme source d'électricité au niveau mondial, le gaz sera dépassé par les renouvelables en 2027. Le cabinet d'experts estime le marché des batteries à 250 milliards de dollars, avec un fort développement comme source de stockage de courant associé à des panneaux solaires.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Les-energies-renouvelables-fourniront-70-de-lelectricite-RP/711459.rom>

Date de publication : 13/06/2016

Europe de l'énergie : la « désespérance » du marché de l'électricité

Extrait : « L'Union européenne (...) devra très probablement incorporer dans son marché de quotas de carbone un prix plancher (qui pourrait ne concerner dans un premier temps que la production électrique) et envisager la création d'une taxe carbone européenne. ...» Le prix de l'électricité sur le marché de gros s'est effondré et compromet désormais la rentabilité de la plupart des installations de production d'électricité (à moins qu'elles ne soient subventionnées), tandis que le coût de l'électricité pour le consommateur (qui intègre le coût des subventions) augmente dans la plupart des pays.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2016/06/12/256296-europe-de-lenergie-desesperance-marche-de-lelectricite>

Date de publication : 12/06/2016

Quand les fournisseurs d'énergie offrent des ampoules LED

Extrait : Après EDF, la PME de services d'efficacité énergétique GEO PLC propose 2 millions d'ampoules LED aux ménages les plus modestes. GEO PLC, une PME spécialisée dans les services d'efficacité énergétique, a présenté jeudi une opération qui devrait rapidement trouver son public : les 45 % de ménages les plus modestes, que les fournisseurs d'électricité ou de carburant (EDF, Engie, Total, Leclerc.) doivent davantage inciter, depuis le début de l'année, à réaliser des économies d'énergie (« Les Echos » du 30 décembre 2015). Ces fournisseurs ont ainsi

mandaté Geo Plc pour remplir une partie de leurs obligations d'économies d'énergie : la PME a passé une commande de 2 millions d'ampoules LED, très économes en électricité, au fabricant chinois Tospo, et elle les distribuera en direct chez les clients, permettant ainsi de minimiser le coût.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211014742252-quand-les-fournisseurs-denergie-offrent-des-ampoules-led-2005457.php>

Date de publication : 10/06/2016

Marseille lance la première ligne de bus 100% électrique en France

Extrait : La ligne 82, emblématique à Marseille -- elle passe par le siège de MPM et de la Métropole, le Vieux-Port, le MuCEM et le nouveau quartier d'affaires Euroméditerranée-- est équipée de 6 bus entièrement électriques le long d'un parcours idéal, avec peu de dénivelé. A Paris, La RATP a récemment annoncé la mise en service son premier bus électrique fabriqué par le groupe Bolloré sur la ligne 341, reliant la porte de Clignancourt à la place de l'Etoile. Cette ligne deviendra 100% électrique d'ici la fin 2016 avec 22 autres "Bluebus" qui entreront progressivement en service.

Liens : http://www.lexpress.fr/actualites/1/societe/marseille-lance-la-premiere-ligne-de-bus-100-electrique-en-france_1799353.html

Date de publication : 06/06/2016

Réseau électrique: vers une égalité de traitement pour les exonérations

Extrait : L'exemption, durable ou provisoire, devrait être étendue à d'autres technologies de stockage et intervenir à partir d'une certaine

classe de puissance. Même si cette production est encore irrégulière et difficile à contrôler et que les nouvelles technologies de stockage ne seront pleinement fonctionnelles qu'à long terme, la commission juge nécessaire de prendre les devants sans attendre. Ce serait par exemple le cas si l'exemption n'était applicable qu'aux installations de stockage à partir d'une certaine classe de puissance ou à certaines technologies de stockage.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Reseau-electrique-vers-une-egalite-de-traitement-pour-les-exonerations/706658.rom>

Date de publication : 26/05/2016

L'espagnol Gamesa lance un prototype hybride de production d'électricité hors réseau

Extrait : Le groupe espagnol Gamesa, second fabricant d'éoliennes à l'échelle européenne, a inauguré mardi 10 mai dernier le lancement d'un prototype d'unité de production d'électricité hors réseau. Le fabricant d'éoliennes Gamesa a présenté dans ce cadre un nouveau type d'unité de production fonctionnant hors réseau et associant une éolienne, des panneaux solaires, un générateur diesel et des batteries pour stocker l'électricité. Il achètera en revanche les panneaux solaires et est actuellement en discussion avec quatre fabricants pour la production des batteries.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/22/lespagnol-gamesa-lance-un-prototype-hybride-de-production-delectricite-hors-reseau/>

Date de publication : 23/05/2016

Surproduction d'électricité : des Allemands payés pour consommer

Extrait : Bénéficiant d'un fort ensoleillement et d'un vent important tout au long de la journée, l'Allemagne a atteint un pic de production d'énergie renouvelable record le dimanche 8 mai dernier. Le dimanche 8 mai dernier, vers 13 heures, la production de 55 des 67 gigawatts consommés, soit 87 %, l'ont été via des moyens de production renouvelable tels que le solaire, l'éolien, l'hydroélectricité ou la biomasse. L'an dernier, à la même époque, la proportion d'énergie renouvelable était de 33 %, rapporte Agora Energiewende, un think tank spécialisée dans l'analyse de l'énergie propre allemande.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/surproduction-delectricite-des-allemands-payes-pour-consommer/2016/05/17/>

Date de publication : 19/05/2016

Nidec ASI lance un des plus grands projets mondiaux de stockage pour la société allemande STEAG

Extrait : Cet important contrat, attribué en novembre 2015, confirme l'expertise grandissante de Nidec ASI dans le domaine. La multinationale - un pionnier dans la fourniture de Systèmes de Conversion de Puissance (PCS) pour les installations de stockage énergétique à l'échelle commerciale et utilitaire - a grandi pour devenir l'un des principaux acteurs du marché, offrant des projets clé en main complet (EPC) pour les systèmes de stockage d'énergie sur batterie (BESS), basés sur sa propre technologie d'onduleurs et de micro-réseaux intelligents pour les clients à travers le monde. Le bilan remarquable et croissant de Nidec ASI comprend des projets similaires réalisés pour les îles françaises - y compris La Réunion, la Corse et la Guyane Française, - ainsi que pour l'Italie avec Terna et Enel Green Power en outre-mer et avec la construction d'un micro réseau intelligent au Chili.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/nidec-asi-lance-un-des-plus->

[grands-projets-mondiaux-de-stockage-pour-la-societe-allemande-steag/](http://www.plein-soleil.info/actualites/nidec-asi-lance-un-des-plus-grands-projets-mondiaux-de-stockage-pour-la-societe-allemande-steag/)

Date de publication : 20/05/2016

Gamesa présente un prototype pour produire de l'électricité hors réseau

Extrait : La Muela (Espagne) - Le fabricant espagnol d'éoliennes Gamesa, un des plus importants au monde, a dévoilé mardi un prototype d'unité de production d'électricité hors réseau dont il espère 500 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2020.

Liens :

[http://www.romandie.com/news/Gamesa-presente-un-prototype-pour-produire-de-lelectricite-hors RP/702080.rom](http://www.romandie.com/news/Gamesa-presente-un-prototype-pour-produire-de-lelectricite-hors-RP/702080.rom)

Date de publication : 11/05/2016

Cameroun : l'extension de la centrale à gaz de Kribi remise en cause par la Banque mondiale

Extrait : Au Cameroun, le projet d'extension de la centrale à gaz de Kribi ne serait plus compétitif. Mais dans le cadre du projet d'extension de la centrale de Kribi qui doit faire passer la production des 216 MW qu'elle fournit actuellement au réseau camerounais, à 330 MW, le prix d'achat du gaz a été fixé à 2 575 francs CFA le millier de pieds cube, explique News Du Camer. Pour permettre à la KPDC de mieux rentabiliser le projet d'extension de la centrale, l'idéal serait un prix en deçà de 2 080 FCFA, a prévenu le partenaire financier.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/industrie/0405-37832-cameroun-peril-sur-la-centrale-a-gaz-de-kribi>

Date de publication : 04/05/2016

Le Conseil fédéral souhaite reporter l'ouverture complète du marché de l'électricité

Extrait : L'ouverture complète du marché de l'électricité reste un objectif du Conseil fédéral.

Le Conseil fédéral est convaincu qu'il y a lieu de continuer à œuvrer pour l'ouverture complète du marché de l'électricité et, de la sorte, pour les mêmes conditions de marché pour tous, notamment pour les PME et les ménages. En 2017, l'ouverture complète du marché de l'électricité fera l'objet d'un état des lieux à l'intention du Conseil fédéral, état des lieux qui s'appuiera sur ces travaux et sur l'analyse du marché en cours (prix du courant, marché intérieur de l'UE, etc.).

Liens :

<http://www.bfe.admin.ch/energie/00588/00589/00644/index.html?lang=fr&msg-id=61608>

Date de publication : 04/05/2016

La transition énergétique reste chaotique en Europe

Extrait : L'an dernier, les énergies renouvelables y ont représenté 27,5 % de la production d'électricité, soit quatre fois plus qu'il y a dix ans. Le plan d'action précise que la part des énergies renouvelables devra atteindre au moins 27 % de la consommation énergétique en Europe. En France, la loi de transition énergétique, votée le 22 juillet 2015, prévoit que la part des énergies renouvelables représentera 32 % de la consommation énergétique en 2030 : 40 % de la production d'électricité, 38 % de la consommation finale de chaleur, 15 % de la consommation finale de carburant et 10 % de la consommation de gaz.

Liens : <http://www.la-croix.com/Economie/Economie-et-entreprises/La-transition-energetique-reste-chaotique-en-Europe-2016-05-02-1200757300>

Date de publication : 03/05/2016

Transition énergétique : Un consortium élargi pour baliser la route au véhicule électrique

Extrait : C'est parti pour l'ambitieux projet d'intégration du Véhicule électrique (VE) dans le parc automobile marocain. Un important consortium vient de voir le jour pour la constitution d'un écosystème national intégré qui favorise la mobilité électrique et accompagne la transition énergétique du Maroc. Ce consortium comprend Renault Maroc, Nissan Motors Egypt, Schneider Electric et M2M Group. Il a été constitué avec l'appui de l'Agence nationale pour le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (ADEREE). Objectif : concevoir un écosystème pour promouvoir le véhicule électrique au Maroc, selon les partenaires liés par une convention. Cet écosystème doit réunir, notent-ils dans un communiqué conjoint, «des infrastructures intelligentes, des technologies de pointe et des services numériques de nouvelle génération, en mettant à profit les capacités et expertises des membres du consortium».

Liens : <http://lematin.ma/journal/2016/un-consortium-elargi-pour-baliser-la-route-au-vehicule-electrique/246396.html>

Date de publication : 01/05/2016

Saft partenaire du plus vaste projet-pilote de stockage d'électricité lancé dans les pays nordiques

Extrait : Un système de stockage conteneurisé Saft Intensium® Max d'une puissance nominale de 2 mégawatts (MW) et d'une capacité de stockage d'énergie d'1 mégawatt-heure (MWh) sera installé dans la centrale électrique exploitée par Fortum à Suomenoja (près d'Helsinki), dans le cadre du plus vaste projet-

pilote lancé à ce jour dans le domaine du stockage d'électricité par un pays d'Europe du Nord. Ce projet de systèmes batteries représente une extension de l'expérience pionnière entamée par Fortum en mars 2016 qui porte sur la construction en partenariat avec des clients d'une centrale électrique virtuelle (VPP, Virtual Power Plant) dont le fonctionnement repose sur la flexibilité de la demande. Nous nous réjouissons de collaborer avec Fortum dans le cadre de ce projet important et de développer les modèles commerciaux et opérationnels qui régiront les systèmes de stockage d'énergie au Li-ion dans les réseaux électriques de demain », a déclaré Glen Bowling, directeur commercial de l'activité Transports, Télécom & Réseaux Électriques de Saft.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/saft-partenaire-du-plus-vaste-projet-pilote-de-stockage-deelectricite-lance-dans-les-pays-nordiques/>

Date de publication : 28/04/2016

L'opérateur Direct énergie confirme sa bonne place en France

Extrait : Sur un marché de l'électricité plutôt déprimé, un acteur a au moins le sourire : Direct énergie, le numéro trois de la vente d'électricité et de en gaz en France, derrière Engie (ex GDF-Suez) et EDF. Le groupe a enregistré un bond de 25,5 % de son chiffre d'affaires.

Il dépasse pour la première fois la barre du milliard d'euros d'activités avec 594 000 nouveaux sites clients, dont 179 000 sur le dernier trimestre 2015.

Liens : <http://www.la-croix.com/Economie/Entreprises/L-operateur-Direct-energie-confirme-bonne-place-France-2016-04-03-1200750766>

Date de publication : 05/04/2016

Action Lumière: Le triplet Mali, Cameroun, Togo

Extrait : Grosse opération séduction dans une zone hautement stratégique en Afrique. Après le franc succès de la 1re édition d'Action Lumière, Maroc Export organise la 2e édition de l'événement à Bamako, Douala et Lomé. Une opération montée en partenariat avec la Fenelec (Fédération nationale de l'électricité et de l'électronique). Cette sortie de prospection est programmée du 3 au 8 avril respectivement au Mali, Cameroun et Togo.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/995823-action-lumiere-le-triplet-mali-cameroun-togo>

Date de publication : 30/03/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie éolienne

Coentreprise entre un fonds et un producteur d'énergie verte pour fournir de l'électricité à Google

Extrait : Paris - Le fonds européen d'investissement Ardian Infrastructure et le producteur suédois d'énergie verte Rabbalshede Kraft créent une coentreprise pour construire un parc éolien en Suède qui fournira Google en énergie verte, ont ils annoncés jeudi dans un communiqué commun. Ce parc éolien de 76 MW (mégawatts) situé à Mariestad et Töreboda dans le sud de la Suède conçu par Rabbalshede Kraft, sera détenu à 75% par Ardian et à 25% par Rabbalshede Kraft, selon le communiqué, et toute l'électricité produite sera livrée à Google. Dans le cadre de sa politique d'alimentation intégrale de ses activités par de l'électricité issue d'énergies renouvelables, Google a conclu un accord d'achat d'énergie de longue durée

couvrant l'intégralité de la production du parc éolien, a précisé encore ce communiqué.

Liens : http://www.romandie.com/news/Coentreprise-entre-un-fonds-et-un-producteur-denergie-verte-pour_RP/716523.rom

Date de publication : 30/06/2016

Windustry France : vers une filière éolienne 100% française ?

Extrait : 25% de la valeur des éoliennes installées aujourd'hui dans l'Hexagone sont "made in France". Le reste est principalement importé d'Europe. Windustry France, un programme mis en place par le Syndicat des énergies renouvelables, a identifié 150 entreprises françaises potentiellement capables de fabriquer certaines de ces pièces. C'est pourquoi il se propose d'auditer et d'accompagner ces entreprises, en vue de faire évoluer leurs procédés industriels et d'obtenir des marchés auprès des donneurs d'ordres de la filière éolienne.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-renouvelables/isr-rse/windustry-france-vers-une-filiere-eolienne-100-francaise-143956.html>

Date de publication : 30/06/2016

Adwen va tester la plus grande pale éolienne du monde

Extrait : Longue de 88,40 mètres, elle est « la plus longue pale du monde », souligne l'entreprise fondée au Danemark. Destinée à équiper les champs français de Saint-Brieuc, Le Tréport et Yeu-Noirmoutier, l'éolienne Adwen de 8 MW aura au final un rotor de 180 mètres de diamètre. Légende : La pale de 88,4 mètres, pour l'éolienne d'Adwen, a été construite par l'entreprise LM wind power, un des leaders mondiaux du secteur.

Liens : <http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/energies-marines/25692-adwen-va-tester-la-plus-grande-pale-eolienne-du-monde>

Date de publication : 23/06/2016

Morin pas rassuré sur l'avenir de l'éolien au Havre

Extrait : Caen - Hervé Morin n'est pas complètement rassuré sur les projets d'usines d'éoliennes offshore au Havre, rendus incertains par les restructurations dans le secteur, a indiqué lundi le président UDI de la région Normandie. Areva, qui a promis en 2014 la construction de cinq usines d'éolienne offshore au Havre et la création de 750 emplois, a annoncé vendredi que le groupe allait vendre ses activités dans l'éolien en mer. Contrairement à Areva au Havre, Alstom a déposé un permis de construire, pour une usine de pâles d'éoliennes, à Cherbourg.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Morin-pas-rassure-sur-lavenir-de-leolien-au-Havre/713466.rom>

Date de publication : 20/06/2016

Le suisse Axpo vend quatre parcs éoliens en France à un groupe allemand

Extrait : Zurich - Une filiale du groupe suisse Axpo, spécialisé dans la production et la distribution d'énergie, va vendre quatre parcs éoliens en France à l'allemand Chorus Clean Energy, actif dans les installations solaires et éoliens, a-t-il annoncé mercredi. Elle se décompose entre deux parcs déjà en service depuis 2015, d'une capacité combinée de 16 mégawatts et deux parcs plus larges, d'une puissance totale de 46,2 mégawatts, qui doivent entrer en activité durant le troisième trimestre. La vente s'accompagne d'un contrat sur dix ans, qui prévoit que le groupe suisse se charge de l'exploitation du parc éolien pour le compte de Chorus Clean Energy.

Liens : http://www.romandie.com/news/Le-suisse-Axpo-vend-quatre-parcs-eoliens-en-France-a-un-groupe_ROM/713928.rom

Date de publication : 22/06/2016

Eolien : Areva va sortir de sa coentreprise avec Gamesa

Extrait : Après avoir longtemps compliqué la transaction entre Gamesa et Siemens, la question d'Adwen, la coentreprise à 50-50 entre la société espagnole et le français Areva, a finalement été résolue. Et s'il n'y a pas d'acquéreur extérieur, les 50 % détenus par Areva seront repris par Gamesa : dans ce cas, Adwen restera dans le nouvel ensemble Siemens-Gamesa. Créé en 2014, Adwen détient un joli portefeuille de projets, susceptible d'attirer les grands acteurs du secteur : la société doit notamment fournir les turbines de trois des parcs français (Le Tréport, Yeu-Noirmoutier et Saint-Brieuc), soit 186 éoliennes pour une puissance totale de 1.500 mégawatts (MW).

Liens : http://www.lesechos.fr/journal20160620/lec2_industrie_et_services/0211041573913-areva-va-sortir-de-sa-coentreprise-avec-le-groupe-espagnol-2007760.php

Date de publication : 20/06/2016

Avec Floatgen, la France veut combler son retard dans l'éolien offshore

Extrait : Si la France ne dispose actuellement d'aucune éolienne en mer en activité, elle entend bien combler son retard et compte notamment sur l'innovation dans l'éolien flottant. Ces projets tenteront de compenser le retard affiché par la France en matière d'éoliennes en mer. Comme l'explique Paul de la Guérvrière, fondateur et PDG d'Ideol, PME implantée à La Ciotat (Bouches-du-Rhône) qui coordonne le projet Floatgen, « nous installons notre première éolienne quand il y en a déjà 3.000 en mer du Nord.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/15/avec-floatgen-la-france-veut-combler-son-retard-dans-leolien-offshore/>

Date de publication : 16/06/2016

Siemens et Gamesa prêt à s'allier pour créer un leader mondial de l'éolien

Extrait : Le conseil d'administration de l'espagnol Gamesa a donné son accord vendredi au projet de fusion avec l'allemand Siemens pour créer un leader mondial de la construction d'éoliennes. « Gamesa fait savoir qu'il dispose des accords d'entreprise nécessaires pour la fusion potentielle des activités de Siemens et de la société dans l'éolien », a expliqué dans un communiqué le groupe espagnol, qui a ouvert les négociations avec son homologue. Reste désormais aux deux groupes à s'entendre sur les modalités de leur accord : le « Wall Street Journal », citant des sources proches du dossier, estimait cette semaine que Siemens pourrait transférer ses actifs dans l'éolien offshore à Gamesa, en échange d'une participation d'environ 60 % dans leur nouvelle entité.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211040671512-siemens-et-gamesa-pret-a-sallier-pour-creer-un-leader-mondial-de-leolien-2007428.php>

Date de publication : 17/06/2016

EDF EN cède une participation de 50% dans un parc éolien au Canada

Extrait : Paris - EDF Energies Nouvelles, via sa filiale canadienne EDF Canada, a annoncé mardi avoir cédé à un consortium composé de deux investisseurs financiers 50% d'un parc éolien de 76 MW au Canada. Le parc de Mont-Rothery est situé au Québec et avait été mis en service en décembre 2015 par EDF Canada, indique la société dans un communiqué. EDF Canada, qui

détient plus de 1.600 MW éoliens et solaires en service ou en construction dans le pays, conserve 50% des parts de ce parc et restera responsable de sa gestion.

Liens : <http://www.romandie.com/news/EDF-EN-cede-une-participation-de-50-dans-un-parc-eolien-au-Canada/710280.rom>

Date de publication : 08/06/2016

Safi : Ciments du Maroc abandonne son projet de parc éolien

Extrait : Ciments du Maroc ne compte plus poursuivre son projet de parc éolien à Safi. Le groupe a décidé de repenser sa politique énergétique pour tenir compte du nombre croissant de projets dans le secteur des énergies renouvelables au Maroc. La société pourrait ainsi conclure un accord avec Nareva pour l'alimentation en électricité de plusieurs de ses sites, au lieu d'investir dans la capacité propre de production d'électricité dans un seul site, a expliqué son PDG Mario Bracci.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/safi-ciments-du-maroc-abandonne-son-projet-de-parc-eolien>

Date de publication : 07/06/2016

Adwen démarre les essais de son éolienne offshore de 8 mégawatts

Extrait : Adwen, co-entreprise entre Gamesa et Areva, a annoncé lundi 6 juin le début des essais de son éolienne offshore de 8 mégawatts, qui doit équiper la moitié des champs français. Adwen, créée en mars 2015, a hérité des trois projets français pour lesquels Areva avait été retenu comme équipementier : les parcs de Saint-Brieuc (avec l'électricien Iberdrola), du Tréport et de Noirmoutier (avec Engie), pour un total d'environ 1500 mégawatts. Si les négociations entre Gamesa et Areva peinent à avancer, Adwen aura eu à cœur de montrer que

le développement de sa turbine de 8 MW, - elle n'existe pour l'instant que sur papier -, progresse.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/adwen>

Date de publication : 06/06/2016

Parc éolien offshore de Saint-Brieuc : le parc étalon !

Extrait : Ce projet de parc éolien marin est le premier du genre, sur le fond et la forme. Il doit aussi aboutir à des mesures d'évitement et de réduction des impacts à la hauteur des enjeux, avec celles de compensation, dont la question novatrice de mesures compensatoires marines. A ce titre le projet de Parc de Saint-Brieuc se doit d'être exemplaire.

Liens : http://www.newspress.fr/communique_296970_2949_RSS-FR-TS-66.aspx

Date de publication : 06/06/2016

Feu vert au parc éolien Sur Grati à Vallorbe (VD)

Extrait : Les Vallorbiens ont donné leur feu vert dimanche au parc éolien Sur Grati. Elles promettent de réaliser le parc éolien "avec un minimum de désagrément et dans le plus grand respect de la population", écrivent-elles dans un communiqué. Elles ont prévu de reverser à leur population une ristourne d'environ 50 francs par ménage et par an.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Feu-vert-au-parc-eolien-Sur-Grati-a-Vallorbe-VD/709339.rom>

Date de publication : 05/06/2016

Valorem obtient un financement pour trois parcs éoliens

Extrait : FRANCE. La société française Valorem, spécialisée dans les énergies renouvelables, vient de conclure le financement de trois projets éoliens pour une puissance totale de 36 MW dans le Tarn et la Somme (Soulanes, Albine et Santerre). Valorem va ainsi pouvoir installer seize éoliennes Gamesa (société espagnole) avec le soutien de Valrea et de Valemo, deux de ses filiales qui assureront respectivement la construction et l'exploitation. Valorem a également créé en co-entreprise (50/50) Valorem Général Energies implantée à Casablanca.

Liens : http://www.econostrum.info/Valorem-obtient-un-financement-pour-trois-parcs-eoliens_a21886.html

Date de publication : 02/06/2016

Nexans décroche un contrat de 245 mio EUR avec un parc éolien écossais

Extrait : Paris (awp/afp) - Le fabricant de câbles Nexans a annoncé mardi avoir décroché un contrat de 245 millions d'euros pour la fourniture de câbles destinés à relier un parc éolien en mer au réseau électrique du nord de l'Ecosse. Au total les deux circuits représentent 260 kilomètres de câbles terrestres et sous-marins, ces derniers étant posés par le navire câblé du Groupe, le C/S Nexans Skagerrak. Situé à 13,5 kilomètres de Caithness dans le nord de l'Ecosse, il sera exploité et piloté depuis la base de Wick.

Liens : http://www.romandie.com/news/Nexans-decroche-un-contrat-de-245-mio-EUR-avec-un-parc-eolien_RP/705929.rom

Date de publication : 24/05/2016

Le Groupe Futuren obtient un nouveau permis de construire pour un parc éolien en France

Extrait : Le projet de Chemin Perré, d'une capacité de 18 MW, est actuellement en construction dans l'Aube, sa mise en service est prévue en septembre 2016. La première tranche du projet des Monts, d'une capacité de 13 MW, aussi dans l'Aube est en construction depuis mars, sa mise en service est prévue en décembre 2016. Le projet Courant-Nachamps, d'une capacité de 21 MW en Charente-Maritime, entrera en construction fin 2016-début 2017, pour une mise en service début 2018.

Liens : <http://www.mediaterrre.org/energie/actu,20160520103009,2.html>

Date de publication : 20/05/2016

Ideol : un dispositif de fondation innovant pour l'éolien flottant

Extrait : Fort de ce constat, la société française Ideol fait le pari de l'éolien flottant et développe depuis 2010 un modèle de fondation unique au monde pour des coûts inférieurs à ceux des autres prototypes en vigueur actuellement. Damping Cool, un modèle de fondation flottante en béton. Convaincue du fort potentiel de développement de l'éolien flottant, cette entreprise française de La Ciotat souhaitait dans son projet d'origine, concevoir une fondation flottante totalement nouvelle et réduire les coûts de la conception à l'installation afin de rendre l'éolien flottant le plus compétitif possible.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/16/ideol-un-dispositif-de-fondation-innovant-pour-leolien-flottant/>

Date de publication : 17/05/2016

«L'éolien, une énergie renouvelable mais pas verte»

Extrait : L'expérience du Lévézou, avec un grand nombre de mâts, même s'ils sont assez petits puisqu'ils culminent à 120 mètres de hauteur,

doit nous servir. Al'heure actuelle, on parle de cinq cents éoliennes sur le territoire et d'un gros transformateur en projet à Saint-Victor-et-Melvieu, destiné à recevoir l'électricité de toutes les fermes du département. Beaucoup de gens disent : «Il faut bien remplacer le nucléaire», mais les éoliennes n'apportent pas une solution en matière de projet énergétique. Par ailleurs, lorsque les éoliennes ne peuvent pas fonctionner, faute de vent, on relance des centrales thermiques, qui provoquent de la pollution, pour compenser.

Liens :

<http://www.ladepeche.fr/article/2016/05/06/2339039-l-eolien-une-energie-renouvelable-mais-pas-verte.html>

Date de publication : 15/05/2016

Engie inaugure un nouveau parc éolien dans l'Yonne

Extrait : Le groupe Engie a inauguré, jeudi 12 mai, la mise en activité d'un nouveau parc éolien dans l'Yonne, en Bourgogne. Avec plus de 1 200 MW de puissance installée dans l'Hexagone, Engie domine actuellement la filière éolienne française. Mais le groupe est suivi de près par l'énergéticien historique EDF, qui a dépassé en 2015 le cap du gigawatt de puissance éolienne terrestre installée et affiche de fortes ambitions pour l'année 2016, avec plus de 100 MW de projets éoliens en cours de construction.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/engie-inaugure-un-nouveau-parc-eolien-dans-lyonne/2016/05/12/>

Date de publication : 13/05/2016

Eolien: Voltalia devient l'unique propriétaire de 4 projets en Bourgogne Franche-Comté

Extrait : Paris - Le producteur d'électricité à partir d'énergies renouvelables Voltalia a

annoncé mardi être devenu l'unique propriétaire de quatre projets de parcs éoliens dans la région Bourgogne Franche-Comté. Les projets acquis, à des stades d'avancement divers, représentent une capacité potentielle totale de 76 MW et la première construction pourrait commencer dans les dix-huit prochains mois, ajoute le groupe. Cette opération permet au groupe de renforcer son exposition en France en s'installant dans une région qui possède de belles ressources de vent, selon le directeur général de Voltalia Sébastien Clerc.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-Voltalia-devient-lunique-propretaire-de-4-projets-en-Bourgogne-702165.rom>

Date de publication : 11/05/2016

Projets de parcs éoliens en mer au large des côtes françaises : Le Groupe EDF signe un partenariat stratégique avec Enbridge

Extrait : Le Groupe EDF signe un partenariat stratégique avec Enbridge portant sur les trois premiers projets de parcs éoliens en mer au large des côtes françaises. EDF Energies Nouvelles et Enbridge sont partenaires depuis 2012 au Canada, où ils exploitent ensemble quatre parcs éoliens représentant une capacité installée cumulée de 830 MW. A travers cette nouvelle alliance, Enbridge poursuit son développement sur le marché européen de l'éolien en mer.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_296383231_RSS-FR-TS-66.aspx

Date de publication : 11/05/2016

L'éolien en France, potentiels de développement

Extrait : L'ADEME présente également un outil inédit d'accompagnement des collectivités : la

cartographie de la ressource éolienne pour la France métropolitaine, la Guadeloupe, la Martinique et la Nouvelle-Calédonie et rend publiques trois études complémentaires (état des lieux, perspectives et recommandations) dont une centrée sur les projets d'énergie renouvelable participatifs. Les projets d'énergie renouvelable participatifs (ENRp) se multiplient en France ces dernières années. L'étude réalisée par l'ADEME dresse un état des lieux de ces projets en 2015, délivre une analyse des processus sociaux (acteurs, ressources, processus de mobilisation et de dialogue territorial, redistribution des bénéfices) qui les entourent et formule des recommandations pour continuer d'accompagner leur dynamique de développement.

Liens :

<http://www.mediatorre.org/energie/actu,20160509152046,2.html>

Date de publication : 09/05/2016

Eolien en mer: EDF change de partenaire pour construire ses parcs français

Extrait : L'accord concerne un parc d'une puissance de 498 mégawatts au large de Fécamp (Seine-Maritime), un second de 480 mégawatts au large de Saint-Nazaire (Loire-Atlantique) et un troisième de 450 mégawatts dans la Manche au niveau de Courseulles-sur-Mer (Calvados)

Liens :

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/eolien-en-mer-edf-change-de-partenaire-pour-construire-ses-parcs-francais_1790468.html

Date de publication : 10/05/2016

Nouveau calendrier pour le projet éolien du Mont des Quatre Faux

Extrait : Suspendue depuis des années à la décision du ministère de la Défense, cette ferme

éolienne prévoit dans sa dernière version l'installation de 71 turbines de grande puissance dans les plaines du sud des Ardennes, à 30 km de Reims près de la commune de Rethel. De son côté et selon le nouveau calendrier défini par EDF EN, filiale du groupe EDF dédiée au développement des énergies renouvelables, et WindVision France, le parc du Mont des Quatre Faux pourrait entrer en service en 2020. Une fois mis en service, le parc du Mont des 4 faux deviendra le parc éolien le plus puissant de France devant l'Ensemble Eolien Catalan du Languedoc-Roussillon, et viendra ainsi renforcer la position de la Champagne-Ardenne comme première région éolienne de France avec 1.300 MW de puissance installée et plus de 600 éoliennes.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/nouveau-calendrier-pour-le-projet-eolien-du-mont-des-quatre-faux/2016/05/02/>

Date de publication : 06/05/2016

Eolien Offshore : Siemens et Scottish Power Renewables concluent le plus gros contrat d'Europe

Extrait : La prochaine ferme éolienne offshore d'East Anglia, située à environ 45 kilomètres au large de la côte est britannique, sur une superficie de 300 kilomètres carrés, sera donc entièrement équipée par le groupe Siemens. D'une puissance totale de 714 MW, cette ferme permettra d'approvisionner en électricité plus de 500.000 ménages britanniques, faisant d'East Anglia le plus gros projet éolien en mer actuel et le plus gros contrat jamais réalisé dans la filière éolienne par le groupe Siemens. Pour rappel, le projet East Anglia ONE est le second projet éolien en mer entre Siemens et Scottish Power Renewables.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/eolien-offshore-siemens-et-scottish-power-renewables-concluent-le-plus-gros-contrat-deurope/2016/05/03/>

Date de publication : 06/05/2016

General Electric exprime son intérêt pour l'activité éolienne d'Areva

Extrait : Réaffirmant sa volonté de construire une filière française durable dans l'éolien offshore, le président de la division énergies renouvelables du groupe américain, Jérôme Péresse, a déclaré ce mardi suivre avec intérêt toute évolution du capital de la société Adwen. Cette co-entreprise entre Areva et Gamesa dans l'éolien en mer souffre actuellement du rapprochement plus que probable entre le fabricant espagnol d'éoliennes et le groupe Siemens. La co-entreprise associant Gamesa et Areva, baptisée Adwen, avait été créée en mars 2015 afin de faciliter le regroupement de leurs actifs dans l'éolien offshore.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/general-electric-exprime-son-interet-pour-lactivite-eolienne-dareva/2016/05/04/>

Date de publication : 06/05/2016

Gamesa (éoliennes): bénéfice net en hausse de 15% au 1T

Extrait : Madrid - Le fabricant espagnol d'éoliennes Gamesa, l'un des leaders du secteur, a publié jeudi un bénéfice net de 72 millions d'euros pour le premier trimestre, en hausse de 15% sur un an. La consolidation de la co-entreprise créée avec Areva, Adwen, a eu un impact négatif de huit millions d'euros, annonce Gamesa, qui rapporte par ailleurs une croissance de son chiffre d'affaires de 29,7% par rapport au premier trimestre de 2015, à 1,06 milliard d'euros. L'excédent brut d'exploitation (Ebitda) du groupe, qui se classe parmi les cinq premiers fabricants d'éoliennes au monde, était de 178 millions d'euros, contre 116 millions au premier trimestre 2015.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Gamesa->

[eoliennes-benefice-net-en-hausse-de-15-au-1T/700928.rom](http://www.romandie.com/news/eoliennes-benefice-net-en-hausse-de-15-au-1T/700928.rom)

Date de publication : 05/05/2016

Siemens bien en selle au 2e trimestre, espère se renforcer dans l'éolien

Extrait : Francfort (awp/afp) - Le conglomérat industriel allemand Siemens s'est montré satisfait mercredi de la marche de ses affaires au deuxième trimestre, et a réaffirmé son intention de grossir dans les renouvelables, confirmant à mots couverts ses visées sur l'espagnol Gamesa.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Siemens-bien-en-selle-au-2e-trimestre-espere-se-renforcer-dans-leolien/700555.rom>

Date de publication : 04/05/2016

ABB: commande de 40 transformateurs destinés à un parc éolien en mer d'Irlande

Extrait : Zurich (awp) - ABB a décroché auprès de l'exploitant danois d'un parc éolien en mer d'Irlande une commande pour 40 transformateurs spéciaux. Dong Energy avait déjà passé plusieurs commandes au groupe zurichois pour l'extension des parcs éoliens de Burbo Bank et de Walney notamment. Le parc de Walney doit à terme approvisionner l'équivalent de 800'000 ménages britanniques.

Liens : http://www.romandie.com/news/ABB-commande-de-40-transformateurs-destines-a-un-parc-eolien-en-mer_RP/700540.rom

Date de publication : 04/05/2016

Eolien: General Electric intéressé par la co-entreprise entre Areva et Gamesa

Extrait : La co-entreprise avec Areva a été créée en mars 2015 pour regrouper leurs actifs dans l'éolien offshore. L'Etat français a entamé des discussions avec les acteurs de ce dossier -- Emmanuel Macron a rencontré fin mars le président du conseil de surveillance de Siemens Gerhard Cromme et il sera vigilant sur deux choses : le prix proposé pour reprendre la participation d'Areva dans la co-entreprise et le schéma industriel que le repreneur proposera, indique une source proche de Bercy. GE doit également ensuite fournir plus de 66 turbines pour un projet de parc en mer du Nord au large des côtes allemandes, ainsi que les éoliennes de trois projets français portés par EDF.

Liens :
http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/eolien-general-electric-interesse-par-la-co-entreprise-entre-areva-et-gamesa_1788632.html

Date de publication : 03/05/2016

Mais à quoi servent ces éoliennes qui défigurent la France ?

Extrait : Même une puissance installée supérieure à celle de notre parc nucléaire, telle que celle de l'Allemagne, est susceptible de tomber à un seul petit GW, comme le 8 avril dernier. Sachant que la puissance totale des centrales thermiques oscillait jusqu'alors autour de 25 GW (+ ou - 2.5 MW) pour une production totale équivalente, tous moyens confondus, depuis plus de 10 ans (550 TWh). Avec 63.1 GW pour un parc total de 129.3 GW, le nucléaire représente, en effet, moins de la moitié de la puissance installée.

Liens :
<https://www.contrepoints.org/2016/05/02/250811-a-quoi-servent-eoliennes-defigurent-la-france>

Date de publication : 02/05/2016

Région Grand Est : Première Productrice d'Energie Eolienne

Extrait : Le Grand Est est la première région française pour la production d'électricité d'origine éolienne (5 166 GWh, + 30% par rapport à 2014). En 2015, RTE a mesuré une consommation d'électricité de 42 100 GWh en région Grand Est, en hausse de 1,3% par rapport à 2014 (41 570 GWh). En 2015, la production d'électricité dans le Grand Est s'établit à 107 471 GWh, en progression de 1,6% par rapport à 2014.

Liens :
http://www.newspress.fr/communiqu_2961365463_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 28/04/2016

Alizés Energie acquiert 6 nouveaux parcs éoliens en Nouvelle Calédonie

Extrait : Alizés Energie (filiale à 100 % d'ENGIE) implantée dans le Pacifique, triple sa puissance installée en éolien terrestre en Nouvelle Calédonie grâce à l'acquisition d'une centaine d'éoliennes.

Liens :
<http://www.enerzine.com/3/19215+alizes-energie-acquiert-6-nouveaux-parcs-eoliens-en-nouvelle-caledonie+.html>

Date de publication : 28/04/2016

Statoil et EON vont investir 1,2 md EUR dans des éoliennes en mer Baltique

Extrait : Oslo - Les géants de l'énergie norvégien Statoil et allemand EON ont annoncé lundi qu'ils allaient investir plus de 1,2 milliard d'euros dans un champ d'éoliennes en mer Baltique, un des plus gros projets de ce type en Europe. D'une

puissance de 385 mégawatts (MW), le champ Arkona, au large du cap du même nom dans le nord-est de l'Allemagne, pourra fournir l'équivalent de 400.000 foyers en électricité, ont indiqué les deux groupes dans des communiqués distincts. Ce projet permettra à Statoil, spécialisé dans la production de pétrole et de gaz naturel, d'augmenter d'environ 50% son portefeuille dans l'éolien et à EON d'être la première entreprise à avoir ses propres parcs éoliens allemands à la fois en mer du Nord et dans la Baltique.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Statoil-et-EON-vont-investir-12-md-EUR-dans-des-eoliennes-en-mer-Baltique/697794.rom>

Date de publication : 25/04/2016

EDF Energies Nouvelles met en service le parc éolien de Joncels

Extrait : EDF Energies Nouvelles a annoncé avoir mis en service le parc éolien de Joncels d'une puissance installée de 11,9 MW dans la Région Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées, qui dispose d'un régime de vent de qualité.

Liens : <http://www.enerzine.com/3/19207+edf-energies-nouvelles-met-en-service-le-parc-eolien-de-joncels+.html>

Date de publication : 07/04/2016

Éolien en mer : un troisième appel d'offres lancé au large de Dunkerque

Extrait : La ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, Ségolène Royal, tente d'encourager depuis plusieurs années cette filière via le lancement d'appels d'offres réguliers. Ainsi, une nouvelle procédure de « dialogue concurrentiel » sera adaptée aux particularités de la filière éolienne marine et permettra aux candidats potentiels d'échanger en direct sur le cahier des charges, et d'améliorer leurs offres au cours de la procédure.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/04/07/eolien-en-mer-un-troisieme-appel-doffres-lance-au-large-de-dunkerque/>

Date de publication : 07/04/2016

L'appel à projets des fermes pilotes d'éoliennes flottantes fait le plein de candidats

Extrait : En témoigne le succès de l'appel à projets français pour des fermes pilotes d'éoliennes flottantes, qui s'est clôturé le lundi 4 avril. Ces fermes pilotes doivent permettre aux industriels de valider la performance et la fiabilité de leurs technologies d'éoliennes flottantes en situation réelle. La Norvège, le Portugal et l'Écosse - où le projet pilote Hywind promet ses premiers électrons dès 2017 - sont les autres pays européens qui misent sur le flottant.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-appel-a-projets-des-fermes-pilotes-d-eoliennes-flottantes-fait-le-plein-de-candidats.N386012>

Date de publication : 05/04/2016

Acciona cède sa branche éolienne à l'Allemand Nordex

Extrait : Madrid - Le groupe espagnol de BTP et d'énergie Acciona a finalisé la cession lundi de sa branche éolienne, Acciona Windpower, au groupe allemand Nordex, par d'une transaction de 785 millions d'euros au terme de laquelle l'Espagnol devient son actionnaire principal. Nordex a racheté la filiale spécialisée dans l'éolien du groupe espagnol via une entrée d'Acciona au capital du groupe allemand. Le groupe espagnol est spécialisé dans la construction et l'énergie, et employait en 2015 quelque 32.000 personnes.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Acciona-cede-sa-branche-eolienne-a-lAllemand-Nordex/691499.rom>

Date de publication : 04/04/2016

L'éolien en mer met le cap sur Dunkerque

Extrait : La ministre de l'Énergie Ségolène Royal a indiqué lundi que le troisième appel d'offres pour l'éolien offshore avait ciblé une zone au large de Dunkerque. Lundi, la ministre de l'Énergie, Ségolène Royal, a indiqué que le troisième appel d'offres avait ciblé une zone au large de Dunkerque (Nord). Toutefois, la ministre n'a pas communiqué sur la puissance de ce champ, de même elle n'a pas fait mention du calendrier de cet appel d'offres.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/societes/2016/04/05/20005-20160405ARTFIG00010-l-eolien-en-mer-met-le-cap-sur-dunkerque.php>

Date de publication : 05/04/2016

Les éoliennes américaines sont aussi made in France

Extrait : Selon deux organisations spécialisées, le Global Wind Energy Council (GWEC) et l'U.S. Energy Information Administration (EIA), les Etats-Unis auraient opté pour un développement rapide de l'énergie éolienne. Si l'on en croit leurs prévisions, l'énergie éolienne fournira 20% de l'électricité américaine en 2030. Dans ce marché en pleine expansion, l'industrie française pourrait tirer son épingle du jeu.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/01/les-eoliennes-americaines-sont-aussi-made-in-france/>

Date de publication : 31/03/2016

Gamesa propose à Areva de rompre leur alliance dans l'éolien en mer

Extrait : Madrid - Le fabricant espagnol d'éoliens Gamesa a proposé au groupe français Areva de mettre fin à leur alliance dans le secteur de l'éolien en mer pour pouvoir fusionner avec l'allemand Siemens, rapporte vendredi le quotidien économique espagnol Expansion. Gamesa a offert à Areva que ce groupe lui achète sa participation ou, en cas de refus de cette option, qu'Areva lui vende la sienne, précise le quotidien, qui indique que des banques conseil examinent les différentes options. Interrogée par l'AFP, une porte-parole de Gamesa a déclaré que le groupe continue à discuter avec Siemens pour mener à bien la fusion, mais s'est refusée à commenter les informations d'Expansion.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Gamesa-propose-a-Areva-de-rompre-leur-alliance-dans-leolien-en-mer_RP/690791.rom

Date de publication : 01/04/2016

Champagne-Ardenne, un exemple pour l'énergie éolienne

Extrait : Ainsi, s'agissant des éoliennes, on constate que l'ancienne région Champagne-Ardenne est la première de France avec 270 parcs, tandis que l'Alsace se situe à l'avant-dernière position du classement. A en croire l'édition locale de France 3 Champagne-Ardenne, la situation ne serait d'ailleurs pas sur le point de s'uniformiser. En effet, en 2019, EDF Energies Nouvelles va mettre en service un nouveau parc éolien gigantesque dans la première région de France en la matière.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/03/31/champagne-ardenne-un-moteur-pour-lenergie-eolienne-dans-la-region-acal/>

Date de publication : 31/03/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie géothermique

L'énergie propre en mouvement : Projet de développement géothermique de Menengai au Kenya

Extrait : Conscient de son immense potentiel géothermique, le Kenya s'est engagé, dans le cadre de sa vision 2030, à faire monter en capacité sa production électrique à travers le projet développement géothermique de Menengai, financé à hauteur de 502,9 millions de dollars EU par la Banque. D'une puissance de 400 MW, il permettra de fournir une électricité fiable, propre et abordable à des milliers de ménages et d'industries. Fourniture d'une électricité fiable, propre et abordable pour 500.000 ménages et 300 000 micro-entreprises

Liens : <http://www.afdb.org/fr/projects-and-operations/selected-projects/menengai-project-green-energy-in-motion/>

Date de publication : 03/05/2016

Des tubes OCTG pour un projet de centrale géothermique profonde en Bavière

Extrait : Vallourec a annoncé mercredi la livraison de près de 1 500 tonnes de tubes OCTG[1] à la société Geothermie Holzkirchen GmbH [2] pour un projet de centrale géothermique situé sur la commune de Holzkirchen en Bavière, et dont l'exploitation doit débuter en 2017.

Liens : <http://www.enerzine.com/4/19213+des-tubes-octg-pour-un-projet-de-centrale-geothermique-profonde-en-baviere+.html>

Date de publication : 28/04/2016

Centrales thermiques : elles peuvent encore vous étonner

Extrait : Cet atout non négligeable offre ainsi la possibilité d'accompagner le développement technologique des énergies renouvelables et de garantir un mix énergétique diversifié dans l'avenir, à la condition que ces moyens de production thermique améliorent leur bilan carbone de manière significative. Dans cette optique, de nombreuses recherches se concentrent aujourd'hui sur l'optimisation environnementale des moyens de production thermique. Le groupe Alstom a été choisi en 2015 pour remplacer deux unités de la centrale thaïlandaise de Mae Moh par des installations plus performantes fonctionnant en conditions ultra-supercritiques tandis que le groupe EDF a inauguré en décembre dernier, en partenariat avec le groupe chinois China Datang Corporation, la centrale thermique supercritique de Fuzhou dans le sud-est de la Chine d'une puissance de 2000 MW

Liens : <https://www.contrepoints.org/2016/04/14/247181-centrales-thermiques-elles-peuvent-encore-vous-etonner>

Date de publication : 14/04/2016

Kenya : exploiter les ressources géothermiques du Rift Valley et de renforcer les investissements du secteur privé dans les énergies renouvelables

Extrait : Avec le soutien de la Banque africaine de développement (BAD), Le Kenya a reçu l'approbation du Fonds pour les technologies

propres (dit CTF en anglais) des Fonds d'investissement climatiques (FIC) pour un prêt concessionnel d'un montant de 29,65 millions de dollars EU destiné à cofinancer jusqu'à deux projets géothermiques visant à augmenter la capacité de production électrique du pays, en tirant en particulier parti des ressources géothermiques inexploitées de la Vallée du Rift. Le programme appuiera jusqu'à deux projets de production d'énergie géothermique structurés sous forme de producteurs indépendants d'électricité (IPP en anglais) et sera mis en œuvre avec le soutien de la BAD. Selon les estimations, d'ici 2020, la capacité de production d'énergie installée du pays va tripler, passant de 2 177 MW à 6 766 MW, l'énergie géothermique y contribuant à hauteur de 2 000 MW.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160408144122,11.html>

Date de publication : 08/04/2016

Atténuation du changement climatique : coupler stockage de CO2 et énergie géothermique

Extrait : L'infrastructure à mettre en place repose fondamentalement sur un doublet géothermique standard (ensemble de deux puits), permettant de pomper la saumure chaude d'un aquifère salin profond (via le puits "producteur") puis de la réinjecter à plus basse température après en avoir récupéré la chaleur et l'avoir saturée en CO2 dissous (via le puits "injecteur"). Avec ce procédé, on s'affranchirait ainsi des problèmes inhérents à l'approche "classique" du stockage de CO2 qui oblige à choisir un réservoir avec de très bonnes caractéristiques d'étanchéité, pour prévenir tout risque de remontée du CO2 vers les formations géologiques supérieures par simple effet gravitaire (la "bulle" de CO2 étant beaucoup moins dense que la saumure).

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu2956331871_RSS-FR-TS-66.aspx

Date de publication : 04/04/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie hydroélectrique

La Bretagne affiche ses grandes ambitions en énergies marines

Extrait : juillet, Jean-Yves Le Drian soumettra au vote du conseil régional une feuille de route pour les énergies marines renouvelables en Bretagne qui définit les ambitions à horizon 2030 et les objectifs sur la période 2016-2022 pour le développement de cette filière.

Trois priorités stratégiques sont établies. La première concerne le développement de l'éolien flottant qui doit positionner la région rien moins que comme « leader européen ». La seconde vise à mobiliser les acteurs économiques et le développement des compétences industrielles bretonnes pour toutes les technologies EMR et, enfin, la recherche de solutions énergétiques pour les îles bretonnes et les zones non interconnectées.

Liens : <http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/energies-marines/25770-les-ambitions-bretonnes-en-matiere-denergies-marines>

Date de publication : 30/06/2016

Énergie électrique : Le projet de complexe

hydroélectrique de Khénifra réactivé

Extrait : L'Office national de l'électricité et de l'eau potable a lancé un appel d'offres pour actualiser les études détaillées du complexe hydroélectrique sur l'Oued Oum Errabia (Khénifra) qui sera doté d'une capacité globale de 128 MW. Le complexe en projet concernera trois sites différents : Mezdilfane, Taskdert et Tajemout.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2016/le-projet-de-complexe-hydroelectrique--de-khenifra-reactive/249794.html>

Date de publication : 28/06/2016

Le Nouveau-Brunswick et l'énergie renouvelable : L'énergie marémotrice une chance à saisir!

Extrait : Et à cet effet, les marées de la baie de Fundy au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse offrent un potentiel énergétique immense (Acadie Nouvelle). Ce projet du gouvernement a finalement connu un échec tandis qu'en Nouvelle-Écosse on construisait un barrage en travers d'une des anses de la baie, laissant passer la marée montante et retenant la marée descendante pour dévier le reflux vers des turbines. Pour remédier au statu-quo que connaît le développement de l'énergie marémotrice au Nouveau-Brunswick, Rick Doucet, le ministre responsable d'Opportunité a convié les acteurs de l'industrie énergétique à un sommet portant sur le développement de l'énergie marémotrice.

Liens : <http://www.mediatorre.org/energie/actu,20160622221121,12.html>

Date de publication : 22/06/2016

Les énergies marines montent en puissance au niveau industriel

Extrait : La filière des énergies marines représentent un gisement d'énergies renouvelables considérable pour la transition énergétique. Tandis que la France tente difficilement d'atteindre les objectifs ambitieux du Grenelle de l'Environnement, le SER continue d'afficher un optimisme de circonstance. Pour l'éolien off-shore, par exemple, alors que Ségolène Royal a lancé un troisième appel d'offres en avril permettant potentiellement d'atteindre 12 GW de puissance installée en 2023, pour le moment, l'objectif fixé par la PPE est seulement de 3 GW en 2023, contre 6 GW annoncés pour 2020 dans le Grenelle de l'Environnement.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/14/les-energies-marines-montent-en-puissance-au-niveau-industriel/>

Date de publication : 14/06/2016

EDF immerge la 2nde hydrolienne du parc de Paimpol-Bréhat

Extrait : L'électricien EDF et le groupe industriel DCNS ont annoncé que l'immersion de la seconde hydrolienne du parc pilote de Paimpol-Bréhat s'est déroulée « avec succès » dans la journée du dimanche 29 mai. L'hydrolienne a été immergée au large de Ploubazlanec, dans les Côtes-d'Armor, en moins d'une heure. Retour sur une étape majeure dans l'avancée d'un projet qui représente une première mondiale.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/06/edf-immerge-la-2nde-hydrolienne-du-parc-de-paimpol-brehat/>

Date de publication : 09/06/2016

Petite hydroélectricité : lancement d'un appel à projets de 60 MW

Extrait : C'est lors de son discours de clôture de la conférence environnementale 2016 que Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, a annoncé le lancement du premier appel à projets portant sur le développement de la micro et de la petite hydroélectricité. Les projets éligibles se répartissent en trois catégories : la construction de nouvelles installations dans les zones propices (il s'agira de développer des barrages et des centrales de plus de 500 kW dans des régions montagneuses), l'équipement d'ouvrages existants mais qui ne produisent à ce jour pas d'électricité (puissance de plus de 150 kW sur des barrages publics ou des voies de navigation) et enfin l'équipement de petits seuils (entre 36 et 150 kW, sur d'anciens moulins par exemple). Des projets qui devront respecter de stricts critères environnementaux

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/04/petite-hydroelectricite-lancement-dun-appel-a-projets-de-60-mw/>

Date de publication : 09/05/2016

Ségolène Royal précise le droit des concessions hydroélectriques

Extrait : Dans un communiqué de presse du 27 avril dernier, le ministère de l'environnement et de l'énergie revient sur l'ordonnance visant à clarifier le droit applicable aux installations hydroélectriques. Afin de « moderniser » cet outil de production et « d'assurer la bonne exécution des contrats de concession », la ministre de l'énergie Ségolène Royal vient d'adopter une ordonnance visant à « clarifier le droit applicable aux installations hydroélectriques » ; le décret d'application a été publié au Journal Officiel le 30 avril dernier. Ainsi, elle précise notamment le régime des sanctions pénales et administratives applicables aux concessions hydroélectriques, mais aussi les

règles pour régulariser l'occupation des concessions anciennes et garantir la continuité de l'exploitation des installations de moins de 4 500 MW. Par ailleurs, on note que certaines dispositions visant à développer les installations produisant de l'électricité à partir des énergies marines ont également été insérées dans cette ordonnance.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/29/segolene-royal-precise-le-droit-des-concessions-hydroelectriques/>

Date de publication : 03/05/2016

Energies marines renouvelables : un défi technologique et industriel pour la France

Extrait : Avec 11 millions de kilomètres carrés, la France dispose du deuxième espace maritime mondial, un atout majeur dans le développement des énergies marines que sont l'éolien de mer et les énergies issues de l'exploitation des marées, des courants, de la houle et du gradient thermique ou osmotique. Le ministère de l'Energie et de l'Environnement table notamment sur des capacités de production de 6000 MW d'ici à 2023 pour le seul éolien offshore tandis qu'une étude de l'Ademe réalisée en 2009 estimait l'objectif global de développement des autres énergies marines à 800 MW toujours à l'horizon 2020, soit 400 MW pour la filière hydrolienne, 200 MW pour le houlomoteur et 200 MW pour l'énergie thermique des mers. Les technologies d'avenir de la filière énergies marines

Liens : <http://www.zegreenweb.com/sinformer/energies-marines-renouvelables>

Date de publication : 04/05/2016

Barrages français: sociétés d'économie mixtes et

regroupements formalisés par un décret

Extrait : La Commission européenne, qui veut une mise en concurrence des barrages pour introduire plus de compétition dans ce secteur, a en effet envoyé à la France fin octobre une lettre de mise en demeure sur les concessions hydroélectriques. La publication de ce décret qui a fait l'objet d'une large consultation va permettre de préparer la mise en oeuvre des différents outils de gestion des concessions hydroélectriques prévus par la loi, en particulier en vue d'engager d'ici la fin de l'année les premiers regroupements de concessions, et le renouvellement de concessions échues, le cas échéant avec la création de sociétés d'économie mixte hydroélectriques, a complété Mme Royal. La ministre a également précisé que la loi assurerait le maintien du statut des industries électriques et gazières et la reprise des salariés aux mêmes conditions, lors des renouvellements de concessions.

Liens : http://www.romandie.com/news/Barrages-francais-societes-deconomie-mixtes-et-regroupements_ROM/699553.rom

Date de publication : 02/05/2016

Ségolène Royal lance le premier appel d'offres pour le développement de la petite hydroélectricité

Extrait : Ségolène Royal a lancé, le 26 avril, en clôture de la conférence environnementale 2016, un appel d'offres pour le développement de petites installations hydroélectriques. Ségolène Royal a donc lancé, en clôture de la conférence environnementale 2016, l'appel d'offres pour le développement de petites installations hydroélectriques, bâti dans le cadre d'une concertation regroupant toutes les parties prenantes. Ainsi, des barrages de navigation de VNF pourraient être équipés, pour des installations de 0,5 à quelques MW.

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Segolene-Royal-lance-le-premier,47398.html>

Date de publication : 26/04/2016

Focus sur l'hydroélectricité made in France

Extrait : Avec 16 % de la production électrique mondiale, l'hydroélectricité est « une énergie renouvelable et abondante » explique la journaliste Cécile Le Coz. Dans son dossier, elle donne d'abord la parole à Gwenaëlle Huet, directrice générale pour les énergies renouvelables en France chez Engie, qui explique l'avantage de cette énergie renouvelable (EnR) : « on peut gérer les installations en temps réel, en fonction des aléas ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/08/focus-sur-lhydroelectricite-made-in-france/>

Date de publication : 08/04/2016

Hydroélectricité, La Shem investira 40 millions d'euros en 2016

Extrait : En 2015, la Société hydroélectrique du midi (Shem) a produit 1,425 TWh soit l'équivalent de la consommation électrique de 700 000 personnes. Mais cette année 2015 a été marquée par une pénurie d'eau au second semestre si bien que la production a chuté de 22 % par rapport à celle de référence. S'ajoutent à cela des conditions difficiles en début d'année et de nombreux travaux sur les installations. 2013 et 2014 avaient été des années exceptionnelles en raison d'un enneigement important. Le chiffre d'affaires est donc passé de 89 millions d'euros en 2014 à 85,5 millions d'euros en 2015.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/46936-la-shem-investira-40-millions-d-euros-en-2016/>

Date de publication : 05/04/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie solaire

Pour Enerplan, Ségolène Royal donne de la visibilité à la filière solaire française

Extrait : Le lancement prochain d'un appel d'offres pour le développement de l'autoconsommation sur les bâtiments industriels, tertiaires et agricoles L'appel d'offres sur l'autoconsommation va également permettre d'ouvrir un nouveau segment de marché pour le solaire sur bâtiment, alors que l'autoconsommation pour l'habitat et le petit tertiaire va prospérer ces prochaines années hors appel d'offres. Ainsi, le solaire de proximité pour répondre aux besoins électriques d'îlots urbains et de quartiers, va permettre de développer du photovoltaïque sur bâtiment au-delà des 450 MW/an prévus par l'appel d'offres », déclare Daniel Bour, président d'ENERPLAN syndicat des professionnels de l'énergie solaire.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/pour-enerplan-segolene-royal-donne-de-la-visibilite-a-la-filiere-solaire-francaise/>

Date de publication : 01/07/2016

Ségolène Royal annonce deux nouveaux appels d'offres pour le développement de l'énergie solaire.

Extrait : A l'occasion des journées nationales de l'énergie solaire, Ségolène Royal vient d'annoncer deux nouveaux appels d'offres pour le développement de l'énergie solaire. Le développement des énergies renouvelables, et en particulier du solaire, couplé au stockage de

l'énergie est un vecteur d'innovation et d'activité industrielle, qui permet de créer les emplois de la croissance verte. C'est pourquoi, après avoir attribué, le 12 juin, 33 projets dans le cadre d'un premier appel d'offres « photovoltaïque stockage » dans les zones non-interconnectées, pour un volume total de 50 MW, la Ministre a décidé de renouveler cet appel d'offres pour un volume identique.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160629141756,2.html>

Date de publication : 29/06/2016

Énergie solaire : L'ONEE s'attaque à la 3e phase de son programme photovoltaïque

Extrait : L'Office national de l'électricité et de l'eau potable s'apprête à lancer l'étude de faisabilité de Noor-Argana qui constitue la troisième phase de son programme solaire photovoltaïque. Noor-Argana portera sur une capacité de 200 à 225 MW pour un coût global de 350 millions d'euros.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2016/l-onee-s-attaque-a-la-3e-phase-de-son-programme-photovoltaique/250005.html>

Date de publication : 30/06/2016

Inauguration du plus grand toit photovoltaïque industriel de France

Extrait : Deux PME françaises ont inauguré mardi dans les Bouches-du-Rhône un site de production photovoltaïque en toiture industrielle de 5,3 hectares. "Notre volonté est de répondre aux besoins environnementaux et énergétiques des entreprises grâce à la production d'énergies renouvelables", explique dans le communiqué Pierre de Froidefond, l'un des trois cofondateurs de Cap Vert Energie. Cette unité de production

photovoltaïque est la plus importante sur une toiture industrielle, d'après les deux entreprises.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Inauguration-du-plus-grand-toit-photovoltaique-industriel-de-France/715926.com>

Date de publication : 28/06/2016

L'un des plus grands sites français de production PV en toiture industrielle inauguré dans les Bouches-du-Rhône

Extrait : Mardi 28 juin, Méditourbe, entreprise régionale de production de terreau et d'amendements organiques et Cap Vert Energie, producteur indépendant d'énergies renouvelables, ont inauguré le site de production photovoltaïque en toiture industrielle, un projet initié il y a 7 ans. « Nous sommes fiers d'inaugurer cette unité de production photovoltaïque, véritable projet industriel pérenne, après 7 années de développement », se félicite Hervé Aubert, fondateur de Méditourbe devant les élus locaux et les 300 participants. La combinaison d'un besoin industriel et de la production électrique contribue à développer le modèle de production décentralisée d'énergie à proximité des sites de consommation dans lequel nous croyons », explique Pierre de Froidefond, aux côtés de Christophe Caille et d'Hervé Lucas.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lun-des-plus-grands-sites-francais-de-production-pv-en-toiture-industrielle-inaugure-dans-les-bouches-du-rhone/>

Date de publication : 29/06/2016

Un datacenter alimenté en renouvelable inauguré en Seine-Maritime

Extrait : C'est grâce à une série de panneaux solaires disposés sur son toit que le datacenter de Webaxys à Saint-Romain-de-Colbosc alimente

de manière totalement autonome 4 des 30 baies qui le composent. Soucieux de réduire au maximum l'empreinte carbone de son activité, Webaxys a décidé de faire appel à EDF pour alimenter en électricité 100 % renouvelable les 26 autres baies de son datacenter. « Depuis son système de climatisation basse consommation jusqu'à son éclairage Leds, en passant par ses dispositifs d'alimentation et de secours, l'aménagement des pièces, tout a été pensé pour limiter et réduire au maximum la consommation électrique et l'empreinte carbone du bâtiment.

Liens : <http://www.lenergieedavancer.com/un-datacenter-alimente-en-renouvelable-inaugure-en-seine-maritime/2016/06/27/>

Date de publication : 27/06/2016

Montbeton. 26 300 panneaux pour capter l'énergie solaire

Extrait : «Entre 2014 et 2015, le nombre de demande de raccordement de producteurs a chuté de 28 % dans le 82», assure ERDF. Chez nos voisins, la tendance est la même. En Aveyron où l'on recense 3 332 producteurs, le nombre de demande de raccordement a chuté de 56 %. Idem dans le Lot (1 410 producteurs) avec un recul de 50 % des demandes de raccordement et dans le Tarn (4 193 producteurs) avec un recul du nombre de demande de raccordement de 48 %.

Liens :

<http://www.ladepeche.fr/article/2016/06/24/2371647-26-300-panneaux-pour-capter-l-energie-solaire.html>

Date de publication : 24/06/2016

Israël construit la plus haute tour solaire du monde

Extrait : C'est en effet dans le sud de ce pays du Proche-Orient, dans le désert de Néguev, qu'est actuellement en construction la Tour Ashalim, une centrale utilisant la technologie dite du solaire thermique concentré. Le chantier de cette centrale solaire nécessitera ainsi

l'installation d'un véritable océan de miroirs sur une superficie de plus de 300 hectares (soit la taille de 400 terrains de football) autour de la tour. Les travaux de construction de cette centrale solaire ont débuté en novembre 2014, pour une entrée en service d'ici la fin de l'année prochaine.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/israel-construit-la-plus-haute-tour-solaire-du-monde/2016/06/24/>

Date de publication : 24/06/2016

EATON équipe Webaxys avec un datacenter utilisant le stockage et l'énergie solaire

Extrait : Eaton, spécialiste en solutions de gestion d'énergie, vient de réaliser la première mise en service d'un datacenter utilisant les technologies de stockage d'énergie mises au point en collaboration avec le constructeur automobile Nissan. La technologie mise en place aujourd'hui chez Webaxys est la première concrétisation sur un site de production informatique de cette capacité à gérer globalement le réseau électrique, les apports en énergies renouvelables et le stockage sur batterie, en optimisant les usages et en garantissant une qualité de fonctionnement maximale. Enrichi par ces nouvelles fonctionnalités de stockage intelligent, le portefeuille produits d'Eaton couvre l'ensemble des besoins en gestion d'énergie d'un centre informatique, avec des onduleurs, des parafoudres, des produits de distribution de l'alimentation électrique, des logiciels de gestion d'énergie, des interfaces de communication, des solutions de baies informatiques et de gestion de flux d'air, des éclairages, des systèmes de sécurité et les services clients associés.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/eaton-equipe-webaxys-avec-un-datacenter-utilisant-le-stockage-et-lenergie-solaire/>

Date de publication : 24/06/2016

LG remporte le prix « Intersolar Award 2016 » pour la performance de son module LG NeON 2 BiFacial

Extrait : Ainsi, le module LG NeON 2 BiFacial 300 Wc peut produire jusqu'à 375 Wc. Le LG NeON 2 BiFacial est basé sur la technologie de haute performance LG NeON 2, qui avait déjà remporté le prix « Intersolar Award » en 2015. Pour mettre au point le LG NeON 2 BiFacial, nous avons misé sur l'efficacité de la gamme NeON 2, récompensée l'année dernière par l'Intersolar Award 2015. » Explique Michael Harre, Vice-Président de LG EU Solar Business Group.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lg-remporte-le-prix-intersolar-award-2016-pour-la-performance-de-son-module-lg-neon-2-bifacial/>

Date de publication : 24/06/2016

La Vendée, premier chantier d'application pour la route solaire Wattway

Extrait : Transformer les milliers de routes qui jalonnent le territoire français en autant de centrales de production électrique, c'est l'ambition de la société Colas, filiale du groupe Bouygues, qui teste depuis le début du mois de juin sa technologie de route solaire dans le cadre du plan « Vendée Energies Nouvelles ». Pensée et conçue par la société française Colas en collaboration avec l'Institut National de l'Énergie Solaire (Ines), la technologie Wattway aura nécessité plus de cinq années de recherche et se présente sous formes de dalles directement applicables sur la chaussée. Très prometteuse au regard des milliers de kilomètres de routes et de bitume qui couvrent le territoire français, cette technologie a débuté ce mois-ci sa première phase d'évaluation de ses usages dans le cadre d'un projet pilote développé en Vendée et installé sur le parking de Vendespace à la Roche-sur-Yon.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/22/la-vendee-premier-chantier-dapplication-pour-la-route-solaire-wattway/>

Date de publication : 22/06/2016

Ségolène Royal sélectionne 33 projets d'installations solaires dans les zones non-interconnectées

Extrait : Ségolène Royal, la ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, en charge des Relations internationales sur le climat, a rendu public le lundi 13 juin dernier une liste de 33 lauréats en réponse à l'appel d'offres consacré aux installations photovoltaïques dans les zones non-interconnectées. Les projets sélectionnés devaient proposer des solutions adaptées aux caractéristiques des régions insulaires ou isolées, et coupler des unités de production solaire à des dispositifs de stockage de l'énergie.

Liens : <http://www.lenergieavance.com/segolene-royal-selectionne-33-projets-dinstallations-solaires-dans-les-zones-non-interconnectees/2016/06/15/>

Date de publication : 23/06/2016

La plus haute tour solaire du monde s'élève dans le désert israélien

Extrait : Une tour solaire et sa "cour" de miroirs réfléchissants, une technologie dite du solaire thermique concentrée (STC), ne sont rentables que dans le cadre d'un projet à très grande échelle. "C'est le gros plus de la technologie des tours solaires par rapport aux champs de panneaux photovoltaïques: la centralisation et le stockage de l'énergie à la nuit tombée ouvrent la voie à un passage massif à l'électricité solaire en Israël", estime M. Parnass. Des tours solaires ont déjà été érigées au Maroc, en Afrique du Sud et

en Californie, où se trouve la plus haute existante (137 m).

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/la-plus-haute-tour-solaire-du-monde-s-eleve-dans-le-desert-israelien>

Date de publication : 21/06/2016

Énergie solaire: Tesla veut acquérir SolarCity pour 2,7 mds USD

Extrait : Washington - Le constructeur américain de voitures électriques Tesla a annoncé mardi qu'il avait fait une offre de rachat de la société de production d'énergie solaire SolarCity. L'offre qui se présente sous forme d'un échange d'actions SolarCity, cotées sur le Nasdaq pour une fraction de titres de Tesla, valoriserait l'action de SolarCity à entre 26,50 dollars et 28,50 dollars, affirme le conseil d'administration de Tesla Motors dans une lettre au PDG de SolarCity. L'entreprise SolarCity a une capitalisation de 2,1 milliards de dollars et l'offre de Tesla la valorise à environ 2,7 milliards de dollars

Liens : <http://www.romandie.com/news/Energie-solaire-Tesla-veut-acquerir-SolarCity-pour-27-mds-USD/713850.rom>

Date de publication : 22/06/2016

En Zambie neoen et First Solar produisent de l'électricité solaire au prix de 5,3 centimes d'euro

Extrait : Le producteur français d'énergies renouvelables neoen et le fabricant américain de panneaux solaires First Solar ont remporté un appel d'offres pour construire une centrale solaire de 47,5 MW en Zambie, à un coût jamais atteint en Afrique subsaharienne. Il s'agit là du premier projet attribué dans le cadre du

programme Scaling Solar lancé début 2015 sous l'égide de la Banque mondiale pour développer cette énergie sur le continent africain. Avec certitude, le solaire est l'énergie du futur sur le continent africain.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/en-zambie-neoen-et-first-solar-produisent-de-lelectricite-solaire-au-prix-de-53-centimes-deuro/>

Date de publication : 22/06/2016

Alma Solar lance la première assurance tous risques pour toutes les installations PV

Extrait : Alma Solar, n°1 des panneaux solaires en ligne, annonce aujourd'hui la disponibilité d'une assurance tous risques pour toute installation photovoltaïque (panneaux solaires, onduleurs, batteries,) qu'elle vend. les risques d'incendies : Du départ de feu à l'incendie total, en passant par un incendie partiel, une implosion ou une explosion, l'assurance Alma Solar couvre l'utilisateur les risques d'infractions : en cas de vol ou de tentative de vol, l'assurance Alma Solar couvre l'ensemble des dégâts occasionnés sur l'installation photovoltaïque

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/alma-solar-lance-la-premiere-assurance-tous-risques-pour-toutes-les-installations-pv/>

Date de publication : 17/06/2016

Neoen et First solar vont produire de l'électricité solaire en Zambie à un coût record

Extrait : Neoen et First solar vont produire de l'électricité solaire en Zambie à un coût record Le producteur français d'énergies renouvelables Neoen et le fabricant américain de panneaux solaires First Solar ont annoncé jeudi avoir remporté un appel d'offres pour construire une

centrale solaire de 47,5 mégawatts en Zambie, à un coût jamais atteint en Afrique subsaharienne. Le consortium s'est engagé à produire l'électricité à un tarif de 0,06 dollar le kilowattheure, "soit le plus bas connu en Afrique subsaharienne à ce jour", ont-ils revendiqué dans un communiqué conjoint.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/neoen-et-first-solar-vont-produire-de-l-electricite-solaire-en-zambie-un-cout-record>

Date de publication : 16/06/2016

Bloomberg évalue la baisse des coûts des technologies solaires de 60% d'ici 2040

Extrait : Bloomberg New Energy Finance (BNEF) vient de sortir son « New Ebergy Outlook 2016 » qui se projette en 2040. Et autant dire que ce rapport jette un sacré pavé dans la mare même si certains le pressentaient déjà. Que dit cet Outlook 2016 ? Que le gaz et le charbon sont des énergies du passé et que malgré leurs prix qui vont demeurer bas, leur sort est d'ores et déjà réglé. La transformation fondamentale du système électrique mondial vers les énergies renouvelables comme l'éolien et le solaire, est acté dans les prochaines décennies. D'ici 2040, l'éolien et le solaire représenteront ainsi 64% des nouvelles capacités installées dans le monde. A ce titre, l'exemple des Etats-Unis qui devraient installer 14,5 GW de solaire en 2016 est tout simplement saisissant. Outre-Atlantique, les énergies vertes (hydroélectricité, éolien, solaire, etc.) vont passer de 14% l'an dernier à 44% du mix électrique en 2040.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/bloomberg-evalue-la-baisse-des-cots-des-technologies-solaires-de-60-dici-2040/>

Date de publication : 16/06/2016

Le photovoltaïque organique imprimé (OPV) s'invite dans le living-room

Extrait : Depuis 2012, les partenaires du consortium européen Sunflower ont réalisé des avancées significatives pour favoriser l'utilisation industrielle de l'OPV (photovoltaïque organique imprimé). Voilà le décor choisi par les 17 partenaires scientifiques et industriels du projet Sunflower pour valoriser les résultats de leurs recherches destinées à faire progresser le photovoltaïque organique imprimé (OPV). Le consortium Sunflower a été créé dans le cadre d'un projet de 4 ans destiné à étendre la durée de vie et la performance de la technologie photovoltaïque organique grâce à l'amélioration du contrôle des procédés et la compréhension des matériaux.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/le-photovoltaique-organique-imprime-opv-sinvite-dans-le-living-room/>

Date de publication : 15/06/2016

Outre-mer et Corse: le gouvernement sélectionne 33 projets photovoltaïques

Extrait : Paris - Le gouvernement a publié samedi une liste de 33 projets d'installations photovoltaïques retenus dans le cadre d'un appel d'offres dans les territoires d'outre-mer et la Corse, pour un total de 52 mégawatts (MW). En mars, le ministère avait dévoilé une liste de 349 projets lauréats de la première tranche d'un appel d'offres national pour des installations solaires sur des bâtiments et ombrières de parkings, représentant un volume total de 80 MW. Si les projets dont la sélection a été annoncée samedi répondent eux aussi à un appel d'offres lancé en 2015, le gouvernement a depuis relevé, en avril, certains objectifs de développement des énergies renouvelables.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Outremer-et->

[Corse-le-gouvernement-selectionne-33-projets-photovoltaïques/711076.rom](http://www.romandie.com/news/Outremer-et-)

Date de publication : 11/06/2016

Masen/ONEE La synergie opérationnelle a déjà démarré

Extrait : D'une puissance de 160 MW, Noor1 est la première centrale du programme solaire national. Ce lot de centrales, d'une puissance projetée de 75 à 100 MW en technologies photovoltaïques, est le premier du programme solaire déployé par l'Office. Les phases 2 et 3 de ce programme prévoient la réalisation de deux autres complexes, Noor Atlas d'une puissance cumulée de 200 MW et Noor Argana d'une capacité de 100-125 MW.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/998767-masen-onee>

Date de publication : 11/06/2016

Innovation : des cellules solaires plus efficaces grâce à des nanotubes de carbone

Extrait : Des chercheurs du Massachusetts Institute of Technology (MIT), aux États-Unis, ont mis au point un nouveau dispositif permettant de convertir la chaleur du soleil en rayonnement exploitable par les cellules solaires. Si les panneaux solaires commerciaux fonctionnent à des degrés divers selon la densité des rayons du soleil et l'angle auquel ils sont exposés, la limite de Shockley-Queisser établie dans les années 1960, prévoit toutefois un rendement maximal de 32 % pour des cellules composées d'une couche de silicium comme celles utilisées actuellement. Mais au-delà des meilleurs rendements attendus en conditions d'exploitation régulière, ce dispositif permettrait également de profiter de rayon du soleil même par temps couvert et de lisser la production des panneaux solaire 24h sur 24h en

le couplant à un système de stockage de la chaleur.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/06/09/innovation-des-cellules-solaires-plus-efficaces-grace-a-des-nanotubes-de-carbone/>

Date de publication : 09/06/2016

Le Chili produit tant d'énergie solaire qu'il la distribue gratuitement

Extrait : Le Chili ne sait plus quoi faire de son énergie solaire. Ses 29 fermes de production ouvertes ces derniers mois moulinent tant que les excédents ne peuvent plus être écoulés. Fin mai, le pays a décidé de donner ses kilos de Watt-crête (unité de mesure de l'énergie solaire) aux concitoyens.

Liens : http://www.huffpostmaghreb.com/2016/06/07/energie-solaire-gratuite-chili_n_10335770.html?utm_hp_ref=maroc&ir=Maroc

Date de publication : 07/06/2016

Energie solaire: le potentiel du nord-est de la France sous-estimé (étude)

Extrait : Le cabinet d'ingénierie financière a étudié les trois appels d'offres nationaux lancés entre 2011 et 2015 pour les installations de taille moyenne (entre 100 et 250 kilowatts) et a constaté que 8 mégawatts de panneaux solaires ont été attribués dans le nord-est pour un potentiel pourtant évalué à 34 MW. A l'inverse, dans le nord-ouest et le sud-ouest du pays, les projets attribués ont dépassé de 42 MW le potentiel, évalué en fonction du gisement solaire. Enfin, depuis 2011 le tarif d'achat du mégawattheure solaire des projets attribués dans ces appels d'offres a baissé de 39%, passant de 215 euros à 139 euros en moyenne, la dernière tranche ayant été attribuée en mars 2016.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/energie-solaire-le-potentiel-du-nord-est-de-la-france-sous-estime-etude>

Date de publication : 08/06/2016

Les français et l'autoconsommation photovoltaïque

Extrait : Les français qu'ils soient particuliers ou professionnels, sont de plus en plus nombreux à être sensibles à l'autoconsommation photovoltaïque que ce soit pour des raisons économiques ou environnementales. Cependant, ce sont les professionnels qui semblent le plus enclin à s'équiper d'un système. Cette tendance trouve un début d'explication avec le fait que les moments de consommation énergétique pour les professionnels concordent parfaitement avec les moments de production photovoltaïque. Aujourd'hui des solutions techniques et financières rendent l'autoconsommation photovoltaïque possible et rationnelle, alors vous aussi, faites le pas.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160603143218,2.html>

Date de publication : 03/06/2016

Pour l'autoconsommation photovoltaïque, l'alignement des planètes se profile

Extrait : Si la mise en place de la Convention d'Autoconsommation (CAC) sans injection de surplus, au mois de mars dernier, avait douché les plus légitimes espérances, les dernières nouvelles émanant d'Enedis, ex ERDF et du ministère, ont redonné du baume au cœur aux tenants de l'autoconsommation. Le gouvernement ouvre la porte aux installations solaires en autoconsommation avec injection du surplus dans les réseaux locaux Celle-ci traitera entre autre-autre du prix du « péage » que

devront s'acquitter les électrons produits par des installations solaires domestiques qui souhaitent emprunter le réseau basse tension après le poste HTA. Pour le marché résidentiel, il est en effet prévu la dérogation, pour les installations de petites tailles en autoconsommation avec injection du surplus, à l'obligation d'être rattachée à un périmètre d'équilibre.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/pour-lautoconsommation-photovoltaïque-lalignement-des-planetes-se-profile/>

Date de publication : 04/06/2016

Présentation d'une Ombrière solaire

Extrait : Une ombrière solaire est une centrale photovoltaïque au sol installée sur un espace de stationnement. En clair, le groupe Cap Sud installe une centrale photovoltaïque d'une puissance de 100 kWc sous forme d'ombrière solaire de 44 places de parking. De plus, en installant une centrale solaire photovoltaïque votre image eco-responsable sera renforcée puisque vous participez activement à la transition énergétique en produisant une énergie renouvelable.

Liens : <http://www.mediatorre.org/energie/actu,20160601140131,2.html>

Date de publication : 06/06/2016

2015, année record pour la production photovoltaïque dans le monde

Extrait : Plus rien n'arrête le photovoltaïque ! Et c'est presque un euphémisme puisque la puissance photovoltaïque mondiale fin 2015 frôlait le chiffre mirobolant de 227GW. À titre de comparaison et afin que vous puissiez pleinement vous rendre compte de la performance, selon l'International Energy Agency Photovoltaic Power Systems Program (IEA-PVPS),

cette même puissance ne s'élevait alors « qu'à » 177GW en 2014(1). La Chine avec une puissance totale de 43,2GW à elle seule !

Liens : <http://www.consoglobe.com/production-photovoltaïque-2015-annee-record-cg>

Date de publication : 05/06/2016

« ViennAgglo » développe avec Engie la première Zone d'Activité nationale 100 % photovoltaïque

Extrait : Dans le cadre du Salon des Maires et des Collectivités Locales, Thierry Kovacs, Maire de Vienne (Isère), Président de ViennAgglo, et Isabelle Kocher, Directeur Général du Groupe ENGIE, signent une convention de développement pour l'installation de panneaux photovoltaïques sur tous les bâtiments de la nouvelle ZAC du Rocher. Cette ZAC a en effet été conçue dès l'origine pour intégrer l'énergie solaire et tendre ainsi vers l'autosuffisance électrique. ENGIE a été retenu pour concevoir, financer et réaliser les installations photovoltaïques en toiture des futures entreprises de la ZAC à la suite d'un Appel à manifestation d'intérêt lancé en mai 2015 par ViennAgglo pour « la couverture totale de la nouvelle Zone d'Activité du Rocher avec des panneaux solaires ».

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/viennagglo-developpe-avec-engie-la-premiere-zone-dactivite-nationale-100-photovoltaïque/>

Date de publication : 01/06/2016

Tableau de bord solaire photovoltaïque du premier trimestre 2016

Extrait : La puissance du parc solaire photovoltaïque français s'élève à 6 737 MW fin mars 2016. Après une année 2015 marquée par

une baisse de 7 % de la puissance nouvellement raccordée (887 MW), la progression du parc au premier trimestre 2016 est de nouveau plus faible que celle observée sur la même période de l'année précédente. La région Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes demeure celle disposant du parc solaire photovoltaïque le plus important, avec une puissance installée de 1 650 MW. La progression la plus notable au premier trimestre 2016 est toutefois à mettre à l'actif de la région Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées, avec 58 MW supplémentaires raccordés.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/tableau-de-bord-solaire-photovoltaïque-du-premier-trimestre-2016/>

Date de publication : 01/06/2016

L'autoconsommation photovoltaïque, un concept qui séduit

Extrait : Selon un sondage réalisé par OpinionWay, 47 % des Français interrogés seraient prêts à investir dans l'autoconsommation solaire. Pour la majorité des personnes favorables, les raisons de ce choix sont économiques, et pour 15 % d'entre eux, l'objectif est d'être énergétiquement autonome. Cependant, à cause d'un manque de connaissances du cadre réglementaire relatif aux panneaux photovoltaïques (seulement 23 % en ont pris connaissance), ils sont 62 % à ne pas vouloir en installer avant les 5 prochaines années. Le cadre réglementaire représente donc un frein (apparemment temporaire) à l'investissement dans le solaire.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/autoconsommation-photovoltaïque-un-concept-qui-seduit-44943/>

Date de publication : 26/05/2016

Chili : Total SunPower remporte un contrat de production d'énergie solaire

Extrait : SANTIAGO DU CHILI (awp/afp) - SunPower, filiale solaire du géant pétrolier français Total, a remporté un contrat pour produire durant 15 ans 500 gigawatts-heure (GWh) annuels au Chili, a annoncé vendredi la société qui va également construire une centrale photovoltaïque pour alimenter le métro de Santiago."En tant que leader mondial de l'industrie solaire, nous sommes fiers de lancer un nouveau projet solaire avec Colbun et produire 500 GWh par an d'énergie propre, fiable et rentable", s'est félicité Bernard Clément, directeur de l'activité et des opérations de Total Energies Nouvelles. Lundi, le gouvernement chilien a annoncé que cette même entreprise allait approvisionner en énergie solaire le métro de Santiago du Chili, qui deviendra en 2018 le premier au monde à tirer plus de la moitié (60%) de son énergie du soleil et du vent.

Liens : http://www.romandie.com/news/Chili--Total-SunPower-remporte-un-contrat-de-production_RP/707221.rom

Date de publication : 29/05/2016

L'autoconsommation de l'électricité solaire décolle

Extrait : Le ministère de l'Ecologie a annoncé le lancement d'un appel d'offres dédié à l'autoconsommation des énergies renouvelables lors du colloque d'Enerplan sur l'autoconsommation, mercredi 25 mai. A l'ouverture du premier colloque national sur l'autoconsommation photovoltaïque du syndicat professionnel Enerplan, qui se tient ce mercredi 25 mai à Paris, Virginie Schwarz, directrice générale de l'énergie au ministère de l'écologie, a annoncé le lancement d'un appel d'offres dédié à l'autoconsommation. Soutenir l'autoconsommation, soit le fait pour un consommateur de produire lui-même l'électricité qu'il consomme, découle de la loi de transition énergétique votée l'été dernier, a rappelé Virginie Schwarz.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-autoconsommation-de-l-electricite-solaire-decolle.N393332>

Date de publication : 26/05/2016

Israël inaugure la centrale solaire de Zmorot

Extrait : A l'occasion de la visite du Premier ministre français en Israël, EDF Energies Nouvelles a inauguré la centrale solaire de Zmorot dans le désert du Néguev, au sud du pays. En présence des ministres israéliens de l'Environnement, Avi Gabbay, et de l'Energie, Yuval Steinitz, l'électricien a ainsi démontré sa capacité à contribuer à la transition énergétique du pays. En effet, avec 11 centrales solaires, EDF EN Israël représente aujourd'hui 40 % de la puissance installée dans le pays en matière d'énergies renouvelables.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/25/israel-inaugure-la-centrale-solaire-de-zmorot/>

Date de publication : 25/05/2016

Le Ghana obtient une subvention des Etats-Unis pour développer l'énergie solaire

Extrait : Le coût de mise en place de ce projet a été évalué à près de 150 millions de dollars. Pour soutenir le gouvernement du Ghana dans le développement de ce projet renouvelable, l'Agence américaine pour le commerce et le développement a accordé une subvention de 700.000 dollars. Le Ghana compte actuellement une capacité de production électrique de 2.450 MW. Un chiffre que le gouvernement ambitionne de porter à 5.000 MW dans les mois à venir, dont 10 % au moins seront consacrés aux énergies renouvelables.

Liens : <http://www.lenergieedavancer.com/le-ghana-obtient-une-subvention-des-etats-unis-pour-developper-lenergie-solaire/2016/05/24/>

Date de publication : 24/05/2016

Intersolar Award : les finalistes pour le prix d'innovation du secteur solaire sont nominés

Extrait : Une nouvelle catégorie et un record de candidatures : le prix Intersolar AWARD récompense pour la neuvième fois consécutive les innovations prometteuses du secteur. En plus de la catégorie bien connue « Photovoltaïque », cette année inaugure une nouvelle catégorie internationale, celle des « Projets solaires exceptionnels ». Cette nouvelle catégorie récompense dans le monde entier des projets qui sortent du lot et contribuent à la transition énergétique solaire. Les gagnants seront solennellement désignés le 22 juin 2016 pendant le salon Intersolar Europe, le premier salon professionnel au monde de l'industrie solaire et ses partenaires qui aura lieu du 22 au 24 juin 2016 à Munich. Ce prix jouit d'une grande estime parmi les professionnels du secteur puisqu'il confirme le leadership des finalistes et lauréats sur le marché. Cette année, non seulement les exposants des salons Intersolar mais aussi les propriétaires de projets solaires étaient autorisés à déposer leur candidature.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/intersolar-award-les-finalistes-pour-le-prix-dinnovation-du-secteur-solaire-sont-nomines-2/>

Date de publication : 24/05/2016

La Réunion se fixe de nouvelles ambitions pour l'énergie solaire

Extrait : Le président de la région de la Réunion, Didier Robert, souhaite développer l'énergie solaire sur son territoire. Avec un fort taux d'ensoleillement et un système électrique isolé, l'île opte logiquement pour les énergies renouvelables afin d'assurer son indépendance énergétique.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/19/la-reunion-se-fixe-de-nouvelles-ambitions-pour-lenergie-solaire/>

Date de publication : 19/05/2016

États-Unis : un mix électrique à 100% solaire?

Extrait : Pour en arriver à cette conclusion, la société d'Elon Musk s'est appuyée sur deux études : la première concerne la production électrique totale des États-Unis et la seconde est centrée sur l'emprise au sol des panneaux solaires. Selon les chiffres de la première étude, publiée par le ministère de l'énergie des États-Unis, la production électrique américaine s'est élevée en 2015 à 4 000 TWh (dont un faible pourcentage est issu de l'énergie solaire). Après une simple multiplication, Solar City arrive à la conclusion que 6.901.824 acres (soit quelque 27.930 km²) recouverts de panneaux solaires permettraient de générer suffisamment d'électricité pour répondre à la demande nationale annuelle des États-Unis.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/19/etats-unis-un-mix-electrique-a-100-solaire/>

Date de publication : 19/05/2016

Energie : le Sénégal fait ses premiers pas vers le solaire

Extrait : Un pas significatif dans cette direction vient d'être engagé avec la construction au nord-ouest de Dakar (dans la région de Thiès) de "la plus grande centrale solaire d'Afrique de l'Ouest", dont le projet a été annoncé jeudi 12 mai. "Sans réduction de la part du fossile, ces coûts ne pourront pas être baissés", explique Mouhamadou Makhtar Cisse, directeur général de la Société nationale d'électricité du Sénégal (Senelec). Seul un autre projet de centrale solaire, de 20 MW, est en cours de construction, dans la région de Saint-Louis.

Liens : <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie->

environnement/energie-le-senegal-fait-ses-premiers-pas-vers-le-solaire-571785.html

Date de publication : 19/05/2016

DRIVECO inaugure la Première Route de la Mobilité Solaire Intelligente en exclusivité mondiale

Extrait : Reliant Bastia et Ajaccio, la route se compose de deux Parasols, stations intelligentes de recharge à l'énergie solaire, pour tous types de véhicules électriques ou hybrides rechargeables : voitures, utilitaires, scooters, bus, etc... Un premier Parasol a été mis en service le 14 mars 2016 à Bastia. Filiale de Corsica Sole, exploitant et producteur d'énergie solaire en Corse, DRIVECO conçoit et développe des solutions d'infrastructures et bornes de recharges intelligentes et universelles pour véhicules électriques ou hybrides rechargeables. Ses solutions de recharges, solaires avec le Parasol et, flexibles avec la borne Kino, permettent à DRIVECO de s'adapter à tous les besoins en infrastructures pour la recharge de tous véhicules électriques.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/driveco-inaugure-la-premiere-route-de-la-mobilite-solaire-intelligente-en-exclusivite-mondiale/>

Date de publication : 18/05/2016

Solaire de Brest !

Extrait : Le cadastre solaire a été développé par le service d'information géographique de Brest métropole. Il propose un service inédit pour mieux connaître les possibilités en matière d'installations de type panneaux solaires photovoltaïques ou thermiques. Grâce à une cartographie 3 D du territoire, croisée à de multiples données (pente du toit, ombres portées, orientation), ce cadastre permet à tout un chacun de se faire en quelques clics une idée du potentiel de son habitation en matière de production d'énergie issue des rayons du soleil. «

Il s'agit pour nous d'inciter les habitants à entrer dans une telle démarche, en la sécurisant grâce aux conseils apportés dans le même temps par nos partenaires », précise Thierry Fayret, vice-président de Brest métropole en charge de l'urbanisme et du plan climat.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/solaire-de-brest/>

Date de publication : 18/05/2016

L'Inde et la France lancent un programme de financement solaire

Extrait : Le ministre indien de l'Énergie, Piyush Goyal, et la ministre française de l'Environnement, Ségolène Royal, ont annoncé vendredi 22 avril dernier, lors d'une grande réunion internationale, le lancement d'un plan de financement solaire d'un milliard de dollars. Ce nouveau programme d'investissements est destiné à simplifier et à encourager le lancement des projets énergétiques dans le cadre de l'Alliance Solaire Internationale (ASI).

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/10/linde-et-la-france-lancent-un-programme-de-financement-solaire/>

Date de publication : 16/05/2016

Maroc-Chine : 1 milliard de DH pour le photovoltaïque

Extrait : Une autre convention de partenariat a été signée entre le chinois Hareon Solar, la SIE Jet Contractor et Attijariwafa Bank. L'objectif est de développer d'une unité de production de cellules photovoltaïques au Maroc. Le montant de l'investissement, qui sera réalisé en quatre phases, est estimé à 1,1 milliard DH. Parallèlement, le Maroc a conclu avec le groupe chinois Haite un mémorandum d'entente portant sur la réalisation de zones logistiques et résidentielles dans la région de Tanger.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/maroc-chine-1-milliard-de-dh-pour-le-photovoltaïque>

Date de publication : 12/05/2016

Les investissements en faveur du développement de l'énergie solaire impactent le marché de l'emploi

Extrait : C'est un record. Le 22 avril, 175 pays ont signé au siège des Nations Unies l'accord de Paris sur le climat. Il s'agit d'un accord historique qui confirme la volonté de mener une transition vers les énergies propres. En marge de cet événement, Indeed, 1er moteur de recherche d'emploi dans le monde, s'est penché sur le nombre d'offres d'emploi proposées dans le secteur de l'énergie et a fait le parallèle avec les recherches effectuées par les candidats dans ce même secteur. Le solaire retrouve le sourire après la purge des années 2012-2013 !

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-investissements-en-faveur-du-developpement-de-lenergie-solaire-impactent-le-marche-de-lemploi/>

Date de publication : 10/05/2016

Helioclim, la clim' au soleil

Extrait : En été, le climatiseur est source de grande consommation énergétique. Le climatiseur solaire, en fonctionnant principalement grâce à l'énergie solaire thermique, permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport à un climatiseur standard. La climatisation Helioclim est alors capable de rafraîchir l'air intérieur en été et de servir de production de chauffage en hiver, à l'instar des pompes à chaleur air-air réversibles.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/technologies/helioclim-climatisation-solaire-44510/>

Date de publication : 07/05/2016

Energie solaire: l'Europe passe la barre des 100 gigawatts de capacités installées

Extrait : Paris - Le parc solaire photovoltaïque européen a franchi début 2016 le cap symbolique des 100 gigawatts (10.000 mégawatts), a indiqué mercredi l'association européenne des industriels du secteur SolarPower Europe, confirmant le dynamisme de cette filière. En 2005, l'Europe détenait 3 GW de capacités solaire photovoltaïque, le développement de la filière s'expliquant par la baisse de 80% des coûts de cette technologie et le soutien public mis en place par de nombreux pays, a rappelé SolarPower Europe. Fin 2015, l'Europe disposait d'un parc solaire d'environ 97 GW, soit un peu plus de 10% de l'ensemble des capacités de production d'électricité.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Energie-solaire-lEurope-passe-la-barre-des-100-gigawatts-de_ROM/700655.rom

Date de publication : 05/05/2016

La part d'électricité issue du photovoltaïque va augmenter

Extrait : Dans le plan de programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), le ministère de l'Énergie prévoit l'augmentation de la production électrique d'origine photovoltaïque. En présentant le PPE, Ségolène Royal, la ministre de l'Énergie, a rappelé son intention de développer les énergies renouvelables. En effet, EDF Renewable Energy vient d'acquiescer Global Resources Options (GroSolar), classé « parmi les leaders du marché américain sur ce segment spécifique du solaire réparti ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/30/la-part-delectricite-issue-du-photovoltaïque-va-augmenter/>

Date de publication : 02/05/2016

Un revêtement qui produit de l'énergie

Extrait : Un revêtement capable de produire de l'énergie solaire : l'idée fait son chemin. On y fabrique et on y teste des dalles de sept millimètres d'épaisseur et de 1,75 mètre de large, constituées de différentes couches, notamment d'une cellule photovoltaïque. Là, selon Philippe Raffin, « WattWay se trouve être une brique technologique capable de répondre aux attentes des promoteurs », en équipant parkings ou chemins d'accès.

Liens : <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/la-tribune-de-l-energie-avec-erdf/un-revetement-qui-produit-de-l-energie-566668.html>

Date de publication : 27/04/2016

Solar Impulse, un succès incontestable ?

Extrait : Même si des traversées transocéaniques ont été réalisées avec des ballons à gaz et même avec des ballons à air chaud, ce sont des rozières qui ont été choisies pour tenter des circumnavigations, ces ballons ayant une beaucoup plus grande autonomie que les ballons à gaz et que les ballons à air chaud, qui, pour pouvoir effectuer le tour du monde, auraient dû avoir une taille monstrueuse et auraient de ce fait été impraticables. En quête d'un nouvel exploit dans la foulée de son tour du monde en ballon, Bertrand Piccard, en collaboration avec l'EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne), a donc relevé en 2003 un défi de taille avec le projet fou du Solar Impulse, un immense avion monoplane de 72 mètres d'envergure (davantage que les 68,5 m du plus grand Boeing 747-8I) de 1600 kg (poids d'une voiture familiale), doté de quatre moteurs

électriques totalisant la puissance d'une petite moto et alimentés par l'énergie solaire, avec comme objectif de voler par étapes autour du monde sans consommer le moindre gramme de carburant.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2016/04/28/249648-solar-impulse-un-succes-incontestable>

Date de publication : 28/04/2016

Solairedirect : deux nouveaux appels d'offres en Inde et au Mexique

Extrait : ENGIE a annoncé l'octroi de 75 MW en Inde dans le cadre d'un nouvel appel d'offres de la National Solar Mission portant sur une capacité totale de 420 MW.

Liens :

<http://www.enerzine.com/1/19214+solairedirect---deux-nouveaux-appels-doffres-en-inde-et-au-mexique+.html>

Date de publication : 28/04/2016

SMA Solar Technology s'associe à Tigo Energy pour accéder au marché de technologies de modules intelligents

Extrait : Aucune autre solution du secteur, autre que celle à base de puce développée par Tigo Energy, ne possède un nombre aussi faible de composants et n'offre à la fois une fiabilité et un rendement élevés des panneaux solaires. Afin de consolider son portefeuille dans le secteur des MLPE, SMA a conclu un partenariat stratégique avec Tigo Energy. SMA reçoit un siège au conseil d'administration de Tigo Energy ainsi que les droits de commercialisation exclusifs pour la solution TS4-Retrofit pendant 30 mois. L'avenir, les deux entreprises coopéreront dans les domaines du développement, de la vente et des services.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/sma-solar-technology-sassocie-a-tigo-energy-pour-acceder-au-marche-de-technologies-de-modules-intelligents/>

Date de publication : 14/04/2016

ENGIE via Solairedirect poursuit son développement international du photovoltaïque en Inde et au Mexique

Extrait : ENGIE se voit octroyer 75 MW en Inde dans le cadre d'un nouvel appel d'offres de la National Solar Mission portant sur une capacité totale de 420 MW. C'est le premier projet du Groupe dans l'Etat de l'Uttar Pradesh. ENGIE, via sa filiale Solairedirect, a remporté 75 MW de projets solaires dans le cadre d'un nouvel appel d'offres de la National Solar Mission portant sur une capacité totale de 420 MW. Il s'agit du premier projet solaire dans l'Etat de l'Uttar Pradesh. ENGIE, via sa filiale Solairedirect, a également remporté un projet de 23 MW au Mexique, unique projet retenu sur la Péninsule de Baja California dans le cadre du premier appel d'offres national d'achat d'électricité à long terme.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/engie-via-solairedirect-poursuit-son-developpement-international-du-photovoltaique-en-inde-et-au-mexique/>

Date de publication : 14/04/2016

Imerys toiture poursuit sa stratégie de croissance externe avec le solaire

Extrait : Imerys Toiture, leader français de la tuile terre cuite et spécialiste de solutions pour toits et façades, a procédé à l'acquisition de l'activité héliothermique (marque commerciale Ecoscience du Groupe SAG (42) et à une prise de capital majoritaire dans la société LUXOL (73),

spécialiste de la fabrication de tuiles photovoltaïques. Avec ces deux nouvelles acquisitions, Imerys toiture conforte sa stratégie de développement et affirme son positionnement d'acteur majeur sur le marché du solaire en toiture intégrée.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/imerys-toiture-poursuit-sa-strategie-de-croissance-externe-avec-le-solaire/>

Date de publication : 14/04/2016

Repowering photovoltaïque : SUNiBRAIN lève 1,3 ME

Extrait : Chaque année, l'électricité solaire photovoltaïque produit plus d'un milliard de kWh dans le monde. Si une solution permettait de booster cette production de 6%, cela reviendrait à créer ex nihilo 65 milliards de kWh. De quoi, sans installer le moindre nouveau panneau, répondre aux besoins annuels d'un pays comme la Suisse. Imaginez maintenant que, grâce à l'intelligence artificielle, ce gain de productivité augmente encore significativement grâce à des capacités prédictives améliorées. C'est le champ des possibles qu'ouvre aujourd'hui SUNiBRAIN, premier acteur au monde de repowering photovoltaïque, qui retient l'attention des investisseurs.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/19191+repowering-photovoltaïque---sunibrain-leve-1-3-me+.html>

Date de publication : 07/04/2016

L'ADEME soutient deux projets solaires de production d'eau chaude

Extrait : L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) et le ministère de l'Écologie ont révélé les deux lauréats de l'appel à projets relatif au développement de grandes installations solaires thermiques : un bailleur social implanté dans la région Rhône-Alpes et la

ville de Châteaubriant. Lancé en février 2015 par l'ADEME sur demande de Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, cet appel à projets vise à dynamiser la production d'eau chaude renouvelable dans l'Hexagone ; financé par le Fonds chaleur, il va permettre de financer la construction de dispositifs solaires de plus de 300 mètres carrés sur des bâtiments qui ont d'importants besoins en eau chaude (logements collectifs, bâtiments agricoles ou industriels etc.). Le second projet lauréat est la construction d'une centrale solaire au cœur de la ville de Châteaubriant, dans les Pays de la Loire.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/04/lademe-soutient-deux-projets-solaires-de-production-deau-chaude/>

Date de publication : 05/04/2016

Des cellules solaires en pérovskite atteignent un rendement record de 21,1 %

Extrait : Les cellules à la base des panneaux solaires traditionnels sont généralement composées de plastique ou de verre et de silicium, un matériau qui présente encore aujourd'hui des coûts d'extraction énergétiques et financiers très importants. De nouvelles alternatives sont donc nécessaires afin de profiter de l'énergie solaire à moindre coût, et proposent entre autres l'exploitation de la pérovskite. Plusieurs groupes de recherche, dont l'École polytechnique fédérale de Lausanne, travaillent actuellement à l'optimisation de ce matériau et affichent de nouveaux niveaux de rendements prometteurs.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/31/des-cellules-solaires-en-perovskite-atteignent-un-rendement-record-de-211/>

Date de publication : 05/04/2016

349 projets pour développer des installations solaires photovoltaïques sur

bâtiments et sur ombrières de parking

Extrait : Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, en charge des Relations internationales sur le climat a désigné les 349 lauréats de la première tranche de l'appel d'offres, lancé en 2015, pour développer les installations photovoltaïques de moyenne puissance (100 à 250 kilowatts crête) sur bâtiments et sur ombrières de parking. Comme elle s'y était engagée, la ministre a doublé la puissance de chacune des trois tranches de l'appel d'offres, portée de 40 MW à 80 MW. 349 projets photovoltaïques, représentant un volume total de 80 MW, ont été désignés lauréats de la première tranche et pourront bénéficier de tarifs d'achat garantis à un prix pondéré de l'électricité de 139 €/MWh. Les niveaux des tarifs d'achat proposés par les candidats poursuivent ainsi leur baisse, au bénéfice du consommateur final (9 % de baisse par rapport à la dernière tranche de l'appel d'offres de 2013, portant sur le même type d'installations).

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160404154914,2.html>

Date de publication : 04/04/2016

Énergie et mines / Politique énergétique

Six fonds bénéficient pour la 1ère fois du label transition énergétique

Extrait : Paris - Six fonds d'investissement gérant au total 715 millions d'euros ont pour la première fois bénéficié du label transition énergétique et écologique pour le climat, créé fin 2015, a annoncé mardi le ministère de l'Environnement. Délivré par les cabinets Novethic et EY France, ce label est destiné à identifier les fonds d'investissement tournés vers l'économie verte.

D'autres fonds sont prochainement attendus pour un montant total des fonds labellisés qui pourrait atteindre deux milliards d'euros d'investissements en cible au profit de la croissance verte, note le ministère dans un communiqué.

Liens : http://www.romandie.com/news/Six-fonds-beneficient-pour-la-1ere-fois-du-label-transition_RP/715784.rom

Date de publication : 28/06/2016

Energies propres: USA, Canada et Mexique s'engagent à l'horizon 2025

Extrait : Washington - Les Etats-Unis, le Canada et le Mexique, dont les dirigeants se retrouvent mercredi à Ottawa, vont s'engager à produire, d'ici 2025, 50% de leur électricité grâce à des énergies propres, a annoncé lundi la Maison Blanche. C'est un objectif ambitieux mais qui peut être atteint au niveau du continent, a souligné Brian Deese, conseiller du président américain Barack Obama, au cours d'une conférence téléphonique. Le Premier ministre canadien Justin Trudeau et ses hôtes, les présidents américain Barack Obama et mexicain Enrique Peña Nieto, doivent se rencontrer mercredi matin à Ottawa dans un climat d'incertitude économique lié au vote des Britanniques en faveur d'une sortie de l'Union européenne.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energies-propres-USA-Canada-et-Mexique-sengagent-a-lhorizon-2025/715686.rom>

Date de publication : 28/06/2016

Energies renouvelables: pleins pouvoirs pour Masen

Extrait : Le paysage énergétique va changer avec la mise en avant d'une superstructure que sera (la nouvelle) Masen. La nouvelle mission de Masen sera le pilotage de la stratégie nationale dans le secteur des énergies renouvelables. Déjà

la filiale SNI Nareva Holding a permis la mise en service de 2.000 MW. Et l'année d'avant, le parc à Tarfya disposait d'une capacité de production de 300 MW. Ces actions étaient traditionnellement gérées par l'ONEE mais elles passent sous le contrôle de Masen.

Liens : <http://www.h24info.ma/maroc/societe/energies-renouvelables-reforme-sur-le-secteur-et-les-organismes/44089>

Date de publication : 24/06/2016

Pour des politiques énergétiques plus ambitieuses

Extrait : L'objectif européen en matière d'énergies renouvelables - 20% de la consommation totale d'ici 2020 - a déjà été atteint par de nombreux États membres de l'Union. Mais d'autres sont en retard et doivent faire davantage, insistent les députés dans une résolution adoptée jeudi portant sur le "rapport d'étape relatif aux énergies renouvelables" de la Commission européenne.

Liens : <http://www.europarl.europa.eu/news/fr/news-room/20160622IPR33205/Pour-des-politiques-%C3%A9nerg%C3%A9tiques-plus-ambitieuses>

Date de publication : 24/06/2016

Quand les élus locaux se lancent dans la production d'énergie

Extrait : Centrale solaire, parc éolien, géothermie : Les élus investissent depuis quelques années le marché de la production d'énergie. « L'énergie est passée d'un sujet de géopolitique à un sujet de conversation et de démocratie locale : chacun peut avoir son bout de photovoltaïque. Et, comme les élus sont des éponges. C'est une façon de faire de la politique autrement », explique Jean-Marc Proust, porte-parole de la FNCCR, qui fédère les collectivités

locales concédantes du réseau électrique. Le développement de moyens de production dits « décentralisés » que sont le solaire et l'éolien (-contrairement au nucléaire ou aux centrales thermiques) apparaît ainsi comme le pendant du mouvement de décentralisation politique.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211042020224-les-collectivites-investissent-la-production-denergie-2008128.php>

Date de publication : 21/06/2016

Le G7 annonce la fin des subventions aux énergies fossiles d'ici 2025

Extrait : C'est un engagement tout aussi fort que symbolique que viennent de prendre les pays du G7 : stopper complètement les subventions aux énergies fossiles d'ici une dizaine d'années. Mettre un terme définitif aux subventions dont bénéficient les énergies fossiles d'ici fin 2025 : c'est l'engagement historique qu'a pris le G7 au cours d'un sommet qui s'est déroulé au Japon. Il s'agit en effet de la première fois que les pays membres du G7 ont réussi à fixer une date butoir concrète afin de mettre fin à la plupart des subventions destinées aux combustibles fossiles polluants.

Liens : <http://www.zegreenweb.com/sinformer/le-g7-annonce-la-fin-des-subventions-aux-energies-fossiles-dici-2025,69302>

Date de publication : 15/06/2016

Les avancées importantes de la Loi transition énergétique

Extrait : Plus de flexibilité en matière de distribution de l'électricité, c'est l'objectif premier de l'intronisation des Smart Grids. L'article 199 du décret récemment publié au JO va permettre l'expérimentation de l'application de ces réseaux en boucle locale. L'expérience est vouée à durer 4 ans pendant lesquels les

consommateurs, les producteurs, les collectivités locales et toutes les parties prenantes devront apprendre à s'organiser et à optimiser l'utilisation de l'électricité. À terme, la mise en place des Smart Grids devrait permettre de lutter efficacement contre les pics de consommation - souvent très coûteux - ou au contraire d'éviter le gaspillage dans les cas de surproduction. Une meilleure gestion sera également une porte d'entrée plus facile pour les énergies renouvelables.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/transition-energetique-2/avancees-importantes-loi-transition-energtique-45490/>

Date de publication : 13/06/2016

Climat: le Maroc se lève contre les énergies fossiles

Extrait : Les énergies fossiles représentent environ 80% des émissions mondiales de gaz à effet de serre qui doivent amorcer une baisse le plus rapidement possible si le monde veut garder une chance de limiter la hausse du mercure mondial en dessous de 2°C. "On ne peut pas dire qu'on va changer de modèle de développement et en même temps que les banques continuent à investir dans les centrales à charbon", a estimé Hakima El Haite lors d'une conférence de presse à Paris. "Nous devons faire le lien entre ces deux pôles de dynamisme dans la lutte contre le réchauffement (.) car l'agenda de l'action sera déterminant" dans la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre, a déclaré la ministre marocaine. Concernant le transport maritime, qui représente environ 5% des émissions mondiales des gaz à effet de serre mais qui n'est soumis à aucun objectif de réduction, la ministre marocaine a dit espérer des engagements de ce secteur.

Liens : <http://www.h24info.ma/maroc/climat-le-maroc-se-leve-contre-les-energies-fossiles/43524>

Date de publication : 10/06/2016

L'Allemagne va restreindre son soutien aux énergies renouvelables

Extrait : Berlin - Le gouvernement allemand a adopté mercredi un projet de loi visant à brider l'expansion des énergies renouvelables, pour limiter les coûts de la transition énergétique, au risque selon, les critiques, de ne pas atteindre ses objectifs de réduction de CO2. Le projet, fruit de négociations ardues notamment avec les Etats régionaux et qui suscite le courroux du secteur des renouvelables et des associations de protection de l'environnement, prévoit de mettre fin aux subventions systématiques par kilowatt-heure de courant vert, au profit d'un modèle d'appel d'offres, et de plafonner les installations de nouveaux éoliennes et panneaux solaires. Dans le cadre de sa transition énergétique, l'Allemagne va tourner le dos complètement au nucléaire d'ici 2022 et veut s'approvisionner en électricité à 80% d'origine verte à l'horizon 2050.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/LAllemagne-va-restreindre-son-soutien-aux-energies-renouvelables/710189.rom>

Date de publication : 08/06/2016

Transition énergétique : Le Maroc décline sa stratégie à Copenhague

Extrait : Lors d'un forum international qui s'est ouvert lundi à Copenhague, le Maroc a exposé, en présence de responsables politiques et des représentants du secteur privé d'une trentaine de pays, sa stratégie pour réussir la transition énergétique. Said Mouline, qui tient les commandes du pôle partenariat public-privé du comité national du pilotage de la COP22, a saisi l'opportunité du forum international pour évoquer l'importance de cette messe mondiale prévue en novembre prochain à Marrakech pour donner corps à l'accord mondial sur le climat et de favoriser le rôle important que doit jouer le secteur privé par le biais des entreprises en particulier afin d'accompagner et faire réussir la

transition vers l'économie verte. Said Mouline a indiqué dans ce sens que le rôle du secteur privé, y compris dans les pays de Sud, est primordial dans cette transition verte, compte tenu des opportunités d'investissement et de partenariat offertes tant avec les secteurs publics qu'avec la société civile.

Liens :

<http://aujourd'hui.ma/economie/transition-energetique-le-maroc-decline-sa-strategie-a-copenhague>

Date de publication : 08/06/2016

Le Québec s'engage dans la transition énergétique

Extrait : L'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable félicite le gouvernement du Québec qui, tel que promis, vient d'annoncer la création de Transition énergétique Québec qui sera chargée de coordonner tous les programmes gouvernementaux visant à réduire nos émissions de gaz à effet de serre. « Tous les experts s'entendent pour dire que ce sont les initiatives prises tôt qui ont le plus d'effet sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Avec Transition énergétique Québec, le gouvernement du Québec pourra mettre en œuvre, dès l'automne prochain, les premières initiatives structurantes qui permettront d'augmenter de 25 % la production totale d'énergies renouvelables, de 50% la biomasse forestière et de réduire de 40 % la quantité de produits pétroliers consommés », a déclaré monsieur Jean-François Samray, président-directeur général de l'AQPER.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46452/le-quebec-sengage-dans-la-transition-energetique>

Date de publication : 08/06/2016

Le nouveau cadre de soutien aux énergies renouvelables

Extrait : Dans le but de soutenir les producteurs d'énergie renouvelable, des nouvelles directives

concernant les tarifs d'achat de l'énergie issue du renouvelable sont mises en place par le gouvernement. La loi sur la transition énergétique s'adapte donc aux directives européenne sur le sujet de l'énergie verte en prévoyant une meilleure rémunération des producteurs d'énergie. Il vise également à simplifier le dispositif de soutien aux énergies renouvelables en supprimant par exemple les certificats ouvrant droit à l'obligation d'achat d'électricité (Codoa) qui étaient auparavant nécessaires à l'obtention d'un contrat d'achat pour les producteurs verts.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/energies-renouvelables/nouveau-cadre-soutien-energies-renouvelables-45250/>

Date de publication : 06/06/2016

Rénovation énergétique: les ménages ont dépensé 10.000 euros en moyenne

Extrait : Paris - Les Français ont dépensé en moyenne près de 10.000 euros lorsqu'ils ont réalisé des travaux de rénovation énergétique de leur logement, avec une préférence pour le changement de leurs fenêtres et l'isolation des murs, selon une étude publiée lundi par l'Ademe. La dépense moyenne pour ces travaux s'est élevée à 9.978 euros, mais les aides financières (crédit d'impôt, TVA à taux réduit, éco-PTZ, etc.) ont permis de réduire cette facture de 1.702 euros (17% du total), détaille cette étude couvrant la période 2012-2014. 3,5 millions de rénovations de logements ont été réalisées, représentant une dépense totale de 35 milliards d'euros, mais incluant également les travaux ne permettant que de très faibles améliorations de la performance énergétique du logement.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Renovation-energetique-les-menages-ont-depense-10000-euros-en/709637.rom>

Date de publication : 07/06/2016

La Commission accusée de sous-financer l'efficacité énergétique

Extrait : Lors d'une table ronde organisée par EurActiv, le 1er juin, Claude Turmes a déclaré que l'exécutif européen était en train de se discréditer en ne donnant pas les moyens financiers adéquats à ses objectifs sur l'efficacité énergétique et en ne fixant pas d'objectifs assez ambitieux pour la période post-2030. La Commission présentera des propositions sur l'efficacité énergétique « juste après l'été », a-t-il indiqué, assurant que leur but serait de déterminer un objectif européen incluant la création d'emplois, la croissance, la diminution des importations de gaz et les coûts directs. Quels que soient les résultats de ces analyses, les propositions comprendront une révision de la directive sur l'efficacité énergétique, avec un objectif européen pour 2030, ajoute-t-il.

Liens :

<http://www.latribune.fr/economie/union-europeenne/la-commission-accusee-de-sous-financer-l-efficacite-energetique-576841.html>

Date de publication : 06/06/2016

Le G7 annonce la fin des subventions aux énergies fossiles d'ici 2025

Extrait : Le G7 vient de prendre une position forte lors de sa réunion au Japon pour stopper les subventions aux énergies fossiles en 2025. Réunis au Japon, les dirigeants du G7 (Royaume-Uni, États-Unis, Canada, France, Allemagne, Italie, Japon et l'Union européenne) se sont entendus pour mettre fin aux subventions des énergies fossiles d'ici une décennie. "Pour la première fois, le G7 a fixé une date butoir pour mettre fin à la plupart des subventions aux combustibles fossiles (.) d'ici fin 2025", peut-on lire dans la déclaration finale du sommet.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-g7->

[annonce-la-fin-des-subventions-aux-energies-fossiles](#)

Date de publication : 01/06/2016

Cameroun : comment résorber le déficit énergétique ?

Extrait : Le gouvernement comptait porter cette production à 2000 MW entre 2015-2016 et à 6000 MW à l'horizon 2030. Des projets d'études ont été faits pour l'aménagement hydroélectrique de 75MW à Warak sur le fleuve Birni, la centrale hydroélectrique de Menchum d'une capacité de 72 MW, l'aménagement hydroélectrique de 280 mégawatts(MW) sur le fleuve Sanaga à Song Dong, la rénovation du barrage hydroélectrique de Lagdo. Le pays a 300 sites exploitables d'énergie hydraulique (générée par les petits cours d'eau et ruisseaux) dont le potentiel est de 1,115 TWh. Mieux, tout le long de la faille volcanique qui le traverse, le potentiel de l'énergie géothermique (provenant de l'accroissement de la température dans les couches internes de la terre) est très élevé.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2016/06/02/2552-40-cameroun-comment-resorber-le-deficit-energetique>

Date de publication : 02/06/2016

Energies marines: la France mise sur l'innovation pour rattraper son retard

Extrait : Biarritz - La France ne compte pour l'heure aucune éolienne en mer mais tente de combler son important retard en misant sur l'innovation, comme la construction d'une éolienne flottante, une première européenne confirmée mercredi à Biarritz lors du salon Seanergy dédié aux énergies marines renouvelables. L'eau y est profonde de 33 mètres, mais contrairement aux éoliennes marines ailleurs dans le monde, ce premier

exemplaire français ne reposera pas sur les fonds marins : il flottera à la surface de la mer. A la fin 2015, cette start-up bretonne a inauguré au large de l'île d'Ouessant la première hydrolienne (1 MW) produisant de l'électricité en France.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Energies-marines-la-France-mise-sur-linnovation-pour-rattraper_ROM/708372.rom

Date de publication : 02/06/2016

Ségolène Royal développe la flexibilité locale sur le réseau de distribution publique d'électricité

Extrait : Le décret relatif aux expérimentations de services de flexibilité locaux sur les réseaux de distribution d'électricité, pris en application de la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, a été publié mardi 31 mai au Journal Officiel de la République française. L'article 199 de la loi transition énergétique pour la croissance verte a ouvert la possibilité d'expérimenter de tels services sur le réseau de distribution publique d'électricité pour une durée de 4 ans. Ce service est utile pour le système électrique, car il favorise l'intégration des énergies renouvelables et les économies d'énergie, et il réduit les coûts de gestion sur le réseau public de distribution d'électricité.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/segolene-royal-developpe-la-flexibilite-locale-sur-le-reseau-de-distribution-publique-deelectricite/>

Date de publication : 01/06/2016

Application de la loi transition énergétique : Ségolène Royal met en place le nouveau cadre de soutien

aux énergies renouvelables prévu par la loi

Extrait : Ségolène Royal a publié le 28 mai 2016 au Journal officiel trois décrets qui instaurent un nouveau mécanisme de soutien aux énergies renouvelables et permettent à de nouvelles entreprises de devenir les acheteurs de l'électricité produite dans le cadre de l'obligation d'achat. Pour faciliter et favoriser leur développement, l'article 104 de la loi instaure un nouveau dispositif de soutien pour les énergies renouvelables électriques : le complément de rémunération. un décret simple, qui précise les filières pouvant bénéficier de l'obligation d'achat et celles pouvant bénéficier du complément de rémunération ;

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Application-de-la-loi-transition,47739.html>

Date de publication : 30/05/2016

COP22: Comment réduire la fracture et la facture climatiques

Extrait : Auparavant, le changement climatique s'inscrivait dans une tradition de pensée de protection de l'environnement produisant des discussions internationales opposant le droit au développement contre le droit à polluer et au clivage Nord-Sud opposant la responsabilité des pays du Nord dans le changement climatique aux droits à compensation pour les pays en développement. Dans le même temps, on note progressivement que le changement climatique pose des défis planétaires d'un genre nouveau qui ne pourraient être surmontés sans une coopération internationale de nouvelle génération agissant en levier du développement et de réduction de la fracture climatique entre pays développés et pays en développement. Pour les pays en développement, il s'agirait de mener des politiques d'adaptation au changement climatique assurant à la fois le progrès économique et social des populations et le rattrapage économique avec les pays développés.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/998282-cop22-comment-reduire-la-fracture-et-la-facture-climatiques>

Date de publication : 28/05/2016

Transition énergétique : mise en place du nouveau système de soutien aux renouvelables

Extrait : Paris - La ministre de l'Environnement, Ségolène Royal, met en place le cadre de la loi sur la transition énergétique en publiant ce week-end trois décrets instaurant le nouveau mécanisme de soutien aux énergies renouvelables. Ces décrets instaurent un nouveau mécanisme de soutien aux énergies renouvelables et permettent à de nouvelles entreprises de devenir les acheteurs de l'électricité produite dans le cadre de l'obligation d'achat, a indiqué samedi le ministère dans un communiqué. Pour faciliter et favoriser le développement de ces énergies, l'article 104 de la loi sur la transition énergétique instaure un nouveau dispositif de soutien appelé le complément de rémunération, soit une prime versée à un producteur d'énergie renouvelable en complément de la vente, sur le marché, de l'électricité qu'il a produite.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Transition-energetique--mise-en-place-du-nouveau-systeme-de/707314.rom>

Date de publication : 29/05/2016

L'Allemagne lance son plan de soutien à l'électromobilité

Extrait : Les membres du gouvernement ont en effet organisé une conférence de presse pour annoncer la mise en place d'une ambitieuse politique de développement de la voiture électrique Outre-Rhin. Les citoyens allemands désireux d'investir dans une voiture 100% électrique pourront donc prétendre à une aide gouvernementale de 4.000 euros. "Dans les pays

où le gouvernement donne l'élan, la mobilité électrique se développe plus rapidement", estime Matthias Wissmann, président de la fédération allemande de l'automobile, en se référant à des pays comme la Norvège ou les Pays-Bas dont le système d'incitation à l'achat de voiture électrique a porté ses fruits.

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/lallemagne-lance-son-plan-de-soutien-a-lelectromobilite>

Date de publication : 27/05/2016

Foix. Le pays de Foix s'engage fortement dans la transition énergétique

Extrait : Dans le même temps, la communauté de communes va effectuer à une étude pour réduire l'intensité lumineuse de l'éclairage public. La communauté de communes va, elle, former les agents des services techniques à l'éco-conduite. La communauté de communes va acheter un broyeur de déchets verts, à destination des particuliers.

Liens :

<http://www.ladepeche.fr/article/2016/05/27/2353038-pays-foix-engage-fortement-transition-energetique.html>

Date de publication : 27/05/2016

Total mise sur les renouvelables... pour mieux vendre son gaz

Extrait : Chez Total, les annonces d'investissements dans l'électricité et les énergies renouvelables (EnR) se multiplient. Le groupe affirme avoir intégré dans sa stratégie l'objectif visant à limiter le réchauffement de la planète à 2°C. Cette opportunité, c'est en particulier celle de l'électricité, qui sera selon lui "l'énergie du XXIe siècle". Le groupe s'est vu reprocher fin 2015 son double langage sur le climat du fait de son appartenance à des

associations tendant à freiner la lutte contre le réchauffement climatique.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-fossiles/isr-rse/total-mise-sur-les-renouvelables-pour-mieux-vendre-son-gaz-143920.html>

Date de publication : 24/05/2016

Paléo énergétique : apprendre du passé pour mieux se préparer à demain

Extrait : Mais plutôt dans le sens de fouiner pour retrouver des idées vieilles de plusieurs dizaines, voire centaines d'années : le passé recèle en effet un nombre important de solutions méconnues, avance le site paleo-energetique.org, animé par Cédric Carles. Le passé, accélérateur de la transition énergétique ? Selon Cédric Carles en effet, « il y a des inventions passées qui peuvent faire gagner de l'argent, et comme la transition énergétique est tellement rapide, il faut s'appuyer sur ce qui est déjà connu pour aller plus vite ».

Liens : <http://www.consoglobe.com/paleo-energetique-cg>

Date de publication : 23/05/2016

Transition énergétique: Royal apporte 1 million d'euros aux îles bretonnes

Extrait : Ouessant (France) - La ministre de l'Énergie et de l'Environnement Ségolène Royal a annoncé vendredi, lors d'un déplacement sur l'île d'Ouessant, une enveloppe d'un million d'euros pour soutenir les projets de transition énergétique dans onze île bretonnes. Cette enveloppe fait partie des 10 millions d'euros annoncés début avril, lors de la deuxième conférence nationale de l'océan, pour soutenir les projets de transition énergétique dans les îles hexagonales. En outre, la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), feuille de route de la transition énergétique dont seul le volet lié

aux énergies renouvelables a été publié par le gouvernement, comprendra une annexe dédiée aux îles bretonnes, comme c'est déjà le cas pour la Corse et l'Outre-mer, et sera publiée dans les meilleurs délais, a annoncé Mme Royal.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Transition-energetique-Royal-apporte-1-million-deuros-aux-iles/703252.rom>

Date de publication : 15/05/2016

Transition énergétique : des investisseurs identifient les gagnants et les perdants

Extrait : L'initiative "Feeling the heat: An investors guide to measuring business risk from carbon and energy regulation" vise à développer une méthode pour identifier, secteur par secteur, les gagnants et les perdants de la transition vers l'économie bas carbone. Cette première version se concentre sur 5 marchés (Allemagne, Grande Bretagne, Espagne, Californie, Alberta) et trois secteurs (génération électrique, raffinage et gaz). La méthode évalue l'impact des réglementations liées à l'énergie et au climat sur les marges des entreprises en examinant deux scénarios : l'un de "transition" (évolutions réglementaires plausibles à l'horizon 2020) et l'autre de "prix du carbone" (mêmes évolutions réglementaires + prix du carbone à 45 \$/t)

Liens : <http://www.novethic.fr/breves/details/transition-energetique-des-investisseurs-identifient-les-gagants-et-les-perdants.html>

Date de publication : 12/05/2016

Hydrolien et éolien flottant: Royal lance les appels d'offres pour des fermes commerciales

Extrait : Brest - La ministre de l'Énergie et de l'Environnement Ségolène Royal a annoncé vendredi le lancement des appels d'offres pour des fermes commerciales dans l'hydrolien et dans l'éolien flottant, engageant ainsi une nouvelle phase, au-delà des équipements pilotes de ces énergies marines renouvelables (EMR) déjà lancés. J'avance les calendriers pour les énergies marines renouvelables dans l'hydrolien et l'éolien flottant et j'engage la procédure dès aujourd'hui, a annoncé Mme Royal à l'AFP, en marge d'une visite à Brest pour l'inauguration de la seconde hydrolienne du parc pilote d'EDF de Paimpol-Bréhat (Côtes d'Armor). De même, l'éolien flottant en est encore, en France, à l'appel à projets pour des fermes pilotes: organisé par l'Agence française de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), cet appel à projets a pris fin début avril pour quatre parcs pilotes dont trois seront situés en Méditerranée, au large des étangs de Leucate, de la commune de Gruissan et du phare de Faraman, tandis qu'un sera situé sur la côte Atlantique, au large de l'île de Groix (Bretagne).

Liens : <http://www.romandie.com/news/Hydrolien-et-eolien-flottant-Royal-lance-les-appels-doffres-pour-des-fermes-/703115.rom>

Date de publication : 13/05/2016

Quel avenir pour le marché français de l'énergie ?

Extrait : En 2007, le marché de l'énergie s'ouvre à son tour, et les fournisseurs traditionnels perdent leur monopole historique. Cela fera bientôt dix ans, et force est de constater que le bilan n'est pas aussi brillant pour les ménages français, leur consommation, et leur facture d'énergie. Le coût de l'électricité a grimpé chaque année entre 2006 et 2016, et continuera à augmenter en 2017, bien que les prix du marché de gros aient baissé presque de moitié depuis 2011. D'autre part, le gaz naturel a également connu une hausse de tarifs importante même en tenant compte de l'inflation - entre 2005 et 2012, avant de se stabiliser en 2013 et 2014. On peut toujours trouver de nombreuses justifications à ces hausses, mais pour le

particulier, le résultat est sans verdict : sa facture ne fait qu'augmenter. De quoi a-t-on alors besoin pour créer une nouvelle dynamique au sein du marché français de l'énergie ? Et à quoi pourrait ressembler ce nouveau marché tant attendu ?

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/quel-avenir-pour-le-marche-francais-de-lenergie-par-julien-tchernia-co-fondateur-et-president-dekwateur/>

Date de publication : 11/05/2016

Le chèque énergie concernera 4 millions de foyers aux revenus modestes

Extrait : Paris - Le chèque énergie qui doit remplacer les tarifs sociaux de l'électricité et du gaz pour les ménages modestes concernera 4 millions de foyers et son coût global sera de 600 millions d'euros quand il sera généralisé, a indiqué mardi Ségolène Royal lors d'une conférence de presse. Il doit remplacer en 2018 les tarifs sociaux de l'électricité et du gaz dont 3 millions de ménages en situation de précarité énergétique bénéficient aujourd'hui. Distribué sous condition de ressources, le chèque énergie est envoyé une fois par an au domicile du bénéficiaire et permet de payer des factures pour tout type d'énergie du logement: électricité, gaz, fioul, bois. alors que les tarifs sociaux sont limités à l'électricité et au gaz.

Liens : http://www.romandie.com/news/Le-cheque-energie-concernera-4-millions-de-foyers-aux-revenus_RP/702077.rom

Date de publication : 11/05/2016

Thierry Lepercq : « Engie ne veut pas être suiveur mais leader mondial de la transition énergétique »

Extrait : Fraîchement nommé au comité exécutif du groupe ENGIE en tant que Directeur Général

adjoint, en charge de la Recherche & Technologie et de l'Innovation, Thierry Lepercq, fondateur de la société Solairedirect acquise par Engie en septembre dernier livre à Plein Soleil et au blog de Tecsol ses premières impressions. Pour lui pas de doute, le solaire va tout casser dans les mois et les années à venir et Engie sera l'un des leaders mondiaux de cette mutation. Interview cash du nouveau monsieur solaire d'Engie qui murmure à l'oreille d'Isabelle Kocher !

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/thierry-lepercq-engie-ne-veut-pas-etre-suiveur-mais-leader-mondial-de-la-transition-energetique/>

Date de publication : 11/05/2016

Application de la loi de transition énergétique : Ségolène Royal signe des conventions avec 9 territoires en région Centre Val de Loire

Extrait : A l'occasion d'un déplacement à Chaumont sur Loire (Loir et Cher) pour la visite du Festival international des Jardins, la Ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, chargée des relations internationales sur le climat, a signé des conventions d'appui financier avec 9 territoires à énergie positive pour la croissance verte. Les territoires à énergie positive créés par la loi de transition énergétique pour la croissance verte ont pour objectif de produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment, en lançant des travaux d'économies d'énergie et des chantiers de production d'énergies renouvelables.

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Application-de-la-loi-de,47559.html>

Date de publication : 10/05/2016

Comment les compagnies pétrolières utilisent les scénarios énergétiques pour défendre leurs intérêts

Extrait : Les énergies fossiles resteront-elles indispensables dans le mix énergétique mondial dans quelques décennies ? C'est en tout cas ce que veulent faire croire les prévisions énergétiques des majors pétrolières. Des scénarios pourtant incompatibles avec l'objectif d'une hausse des températures limitée à +2°C d'ici la fin du siècle. Ils témoignent du double discours des pétroliers. A l'inverse, des ONG démontrent qu'un autre avenir, soutenable, est possible.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique>

Date de publication : 05/05/2016

ENGIE : une part de 25% d'énergies renouvelables dans le portefeuille de production du Groupe à horizon 2020

Extrait : En réponse aux mutations du secteur de l'énergie et à l'intégration progressive des volets environnementaux et sociétaux dans les attentes de ses parties prenantes, ENGIE se mobilise et annonce six nouveaux objectifs extra-financiers à horizon 2020. Ces objectifs qui remplacent les précédents, atteints pour la plupart en 2015 contribueront à la réalisation du projet d'entreprise du Groupe et permettront d'accompagner sa stratégie de croissance durable.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/engie-une-part-de-25-denergies-renouvelables-dans-le-portefeuille-de-production-du-groupe-a-horizon-2020/>

Date de publication : 04/05/2016

Les ambitions renouvelables de la région Bourgogne Franche-Comté

Extrait : Ne possédant pas de centrale nucléaire sur son territoire, la région Bourgogne Franche-Comté est aujourd'hui largement dépendante des régions voisines pour son approvisionnement électrique. Une dépendance qu'elle entend réduire progressivement via l'augmentation de sa production renouvelable, déjà importante, et de nombreux efforts en matière d'efficacité énergétique. Le dernier bilan annuel du groupe EDF, le premier pour la grande région Bourgogne-Franche-Comté, préfigure pour cela les axes de développement régionaux à venir.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/20/les-ambitions-renouvelables-de-la-region-bourgogne-franche-comte/>

Date de publication : 03/05/2016

Pénalisé par les prix de l'énergie, Engie tire les premiers fruits de sa mue

Extrait : Détenu à environ 33% par l'Etat français, Engie a vu son chiffre d'affaires chuter de 14,3% à 18,9 milliards d'euros sur les trois premiers mois de l'année, affecté par la chute des prix du gaz, du pétrole et de l'électricité. Dans ce contexte, Engie a accueilli positivement l'annonce du président français, François Hollande, de la prochaine mise en place d'un prix plancher pour la tonne de carbone dans le secteur électrique en France, un mécanisme qui reviendra notamment à surtaxer le courant produit par les centrales au charbon. Avec l'économiste Alain Grandjean et l'ancien ministre écologiste et directeur du WWF Pascal Canfin, le PDG d'Engie a été chargé par le gouvernement français de formuler des propositions pour la mise en place d'un prix du carbone au niveau européen, considéré comme un levier d'action majeur sur les émissions de gaz à effet de serre et le climat.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Penalise-par-les-prix-de-lenergie-Engie-tire-les-premiers-fruits_RP/699267.rom

Date de publication : 30/04/2016

L'investissement dans les enr en baisse par rapport à 2015

Extrait : Deux projets éoliens offshore de plusieurs milliards de dollars ont fait de l'Europe la région la plus performante en termes d'investissements dans l'énergie propre au premier trimestre de 2016, selon les données compilées par Bloomberg New Energy Finance (BNEF). L'investissement mondial dans l'énergie propre au premier trimestre 2016 était de 53,1 milliards de dollars, en baisse de 22% sur les 68,1 milliards du 4ème trimestre de 2015 et de 12% sur les 60,5 milliards de dollars enregistrés au premier trimestre 2015.

Liens : <http://www.mer-veille.com/infos-generales/linvestissement-dans-les-enr-en-baisse-par-rapport-a-2015-01016633>

Date de publication : 26/04/2016

Les Ministres AMARA et GABRIEL signent une déclaration commune sur la collaboration maroco-allemande en énergies

Extrait : À l'occasion de la rencontre ministérielle et de la table ronde économique tenue le 19 avril 2016 à Rabat, le Ministre allemand de l'Economie et de l'Energie GABRIEL et le Ministre marocain de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement AMARA ont signé une déclaration commune visant à renforcer la coopération des deux pays en matière de politique énergétique et des énergies renouvelables. Le Partenariat Énergétique Maroco-Allemand PAREMA - porté par les deux ministères depuis 2012 - élaborera, dans ce sens, un plan de travail pour le partenariat

énergétique, orienté autour des axes suivants : développement des capacités de production d'énergie verte, renforcement du réseau, sa stabilité et l'intégration des marchés électriques, ainsi que le développement de l'efficacité énergétique comme base d'une transition énergétique durable et la participation du secteur privé.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2016/CP19Avril16.aspx>

Date de publication : 22/04/2016

Les objectifs de la PPI pour le développement des énergies renouvelables enfin dévoilés

Extrait : Renforcer le soutien aux projets de chaleur renouvelable, grâce au doublement du Fonds chaleur- 10 projets lauréats de l'appel à projets « Instituts pour la Transition Énergétique édition 2015 », pour le développement des énergies marines renouvelables : 10 M€ d'investissements 250 lauréats de l'appel d'offres pour des installations solaires de grande puissance (plus de 250 kWc), avec une puissance totale, initialement fixée à 400 MW, relevée à 1100 MW. Selon le Syndicat des énergies renouvelables, le doublement récent de l'appel d'offres photovoltaïque va générer 1 milliard d'euros d'investissements et plus de 5000 emplois ;

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-objectifs-de-la-ppi-pour-le-developpement-des-energies-renouvelables-enfin-devoiles/>

Date de publication : 26/04/2016

Efficacité énergétique : La BP renforce son dispositif à l'endroit des PME

Extrait : L'efficacité énergétique ne se fera pas sans financement. Les banques constituent des acteurs indispensables pour atteindre cet

objectif. Au-delà du financement des projets de grande taille, la BP va renforcer son soutien aux programmes développés par les PME.

"L'accompagnement des projets liés à l'efficacité énergétique des PME est naissant, mais ce qui compte, c'est surtout le potentiel immense de croissance de ce gisement", relève Soumia Alami Ouali, directeur général adjoint Pôle Banque de la PME à la BP. Le forum organisé par le groupe récemment a donné l'occasion aux experts d'exposer les enjeux et intérêts de l'utilisation des énergies propres à 300 entreprises.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/996799-efficacite-energetique>

Date de publication : 23/04/2016

François Hollande : la France premier pays à émettre des obligations vertes

Extrait : Paris - La France va être le premier pays au monde à émettre des obligations vertes et va mettre en place unilatéralement un prix plancher pour la tonne de carbone dans la production d'électricité, a annoncé lundi François Hollande. L'enjeu de la réussite de la COP21, c'est de donner un prix suffisant au carbone, a poursuivi François Hollande en annonçant que la France s'engagera à donner unilatéralement un prix plancher au carbone dans le secteur de la production d'électricité. La réforme du marché du carbone européen est indispensable, a plaidé François Hollande.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Francois-Hollande--la-France-premier-pays-a-emettre-des-obligations-vertes/697827.rom>

Date de publication : 25/04/2016

Paysages de l'énergie, Paysages en transition

Extrait : La production et l'acheminement de l'énergie contribuent à la transformation des

paysages et forgent l'identité des territoires depuis toujours : aqueducs, canaux, moulins, barrages, conduites forcées, terrils, voies et ouvrages de chemin de fer, centrales hydroélectriques et nucléaires, lignes à hautes tensions, centrales et panneaux solaires et photovoltaïques, éoliennes... Cet aménagement du territoire s'est longtemps fait sans prise en compte réelle des impacts paysagers.

Liens :

http://www.raee.org/fileadmin/user_upload/me_diatheque/raee/Documents/Publications/2014/paysage_energie_juin2014.pdf

Date de publication : 07/04/2016

La feuille de route des énergies renouvelables en France est prête

Extrait : Paris - Le gouvernement a finalisé la feuille de route pour le développement des énergies renouvelables en France, mais la délicate question de l'évolution du parc nucléaire français est pour l'heure laissée en suspens, a annoncé mercredi la ministre de l'Environnement et de l'Energie, Ségolène Royal. J'ai décidé de mettre à consultation la partie de la Programmation pluriannuelle (de l'énergie) qui concerne les énergies renouvelables. Je ne vais pas freiner la partie Programmation pluriannuelle du renouvelable, parce que sur le nucléaire, c'est beaucoup plus complexe, a-t-elle ajouté, soulignant les enjeux en termes d'emploi notamment.

Liens : http://www.romandie.com/news/La-feuille-de-route-des-energies-renouvelables-en-France-est-prete_ROM/692308.rom

Date de publication : 07/04/2016

La holding EEco vise l'efficacité énergétique rentable

Extrait : Depuis trois ans, Solvay s'est associé à la Caisse des Dépôts et à Marubeni, un

énergéticien japonais, pour améliorer les solutions de l'efficacité énergétique.

Aujourd'hui, ils officialisent la création de la holding EEco et visent une rentabilité entre 10 et 15 %. Solvay, la Caisse des Dépôts et Marubeni ont commencé en 2013 à optimiser ensemble les process industriels tandis que les économies d'énergie rémunèrent « les investissements de Solvay Energy Services (filiale du chimiste spécialisée dans la gestion de l'énergie et du CO2), CDC Infrastructures et Marubeni, co-détenteurs des actifs ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/04/04/la-holding-eeeco-vise-lefficacite-energetique-rentable/>

Date de publication : 04/04/2016

Des arguments pour fixer 40 % d'efficacité énergétique en 2030

Extrait : Le JRC (Joint Research Centre) de la Commission européenne a produit plusieurs analyses ces derniers mois sur le thème de l'efficacité énergétique (EE). Et pour cause. Les objectifs de l'UE dans ce domaine doivent être révisés dans le cadre de l'Union de l'énergie et la directive Efficacité énergétique va également être revue. Le JRC a par exemple publié un rapport sur la façon dont les économies d'énergie sont calculées au regard de l'article 7 de la directive. Un point essentiel pour être sûr que tous les pays comprennent bien la même chose, par exemple sur le concept d'additionnalité des actions. En l'occurrence, le JRC constate qu'il faut éclaircir des points pour que tout le monde soit sur la même longueur d'onde...

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/lun-04042016-1003-edito-des-arguments-pour-fixer-40-defficacite>

Date de publication : 05/04/2016

Énergie et mines / Technologies et recherches énergétiques

Energie: la filière hydrogène réclame une politique de soutien plus ambitieuse

Extrait : L'hydrogène, c'est aujourd'hui, pas à moyen terme. On demande une politique de soutien plus ambitieuse, a déclaré Pascal Mauberger, président de l'Association française pour l'hydrogène et les piles à combustible (AFHYPAC), à l'occasion de l'ouverture des 4e journées Hydrogène dans les territoires à Grenoble.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energie-la-filiere-hydrogene-reclame-une-politique-de-soutien-plus-ambitieuse/716191.rom>

Date de publication : 29/06/2016

ADEME : ses avancées dans le chantier de la rénovation énergétique

Extrait : Sur plus de 3,5 millions, seulement 10 % des travaux de rénovation de logements achevés à la fin de l'année 2014 font état d'une amélioration de la performance énergétique notable. Les travaux de toiture ou des combles, représentant 47 % des travaux de rénovation, induisent néanmoins plus fréquemment l'amélioration de la performance énergétique des logements. L'un des autres freins à la réalisation de travaux de rénovation qui visent à améliorer la performance énergétique repose sur le coût.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/batiment>

[s-durables/ademe-avances-chantier-renovation-energetique-45439/](http://www.romandie.com/news/s-durables/ademe-avances-chantier-renovation-energetique-45439/)

Date de publication : 13/06/2016

Solaire: un centre de recherche français de pointe sort de terre

Extrait : Paris - Porté par Total, EDF et le CNRS, le bâtiment d'un centre de recherche commun dédié à l'énergie solaire photovoltaïque (IPVF) a commencé à sortir de terre lundi, avec l'ambition d'être un pôle plus compétitif sur la scène mondiale, selon son président, Jean-François Minster. Fin 2017 ou début 2018, lorsqu'il sera opérationnel, le centre pourra rassembler jusqu'à 200 chercheurs, venus notamment des partenaires fondateurs du projet, les énergéticiens EDF et Total, le CNRS et les groupes Horiba Jobin Yvon (fabricant de systèmes et composants pour la recherche et l'industrie), et Riber (systèmes pour les semi-conducteurs). Les programmes de recherche vont notamment se concentrer sur les différentes technologies de cellules photovoltaïques.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Solaire-un-centre-de-recherche-francais-de-pointe-sort-de-terre/711529.rom>

Date de publication : 13/06/2016

ERM Energies lance le REManager, outil de gestion d'énergie sans fil pour les installations en autoconsommation

Extrait : En associant pour la première fois un analyseur de réseau à un émetteur radio, ERM créé l'outil de gestion d'énergie le plus polyvalent et le plus simple à installer du marché. ERM Energies, branche dédiée aux systèmes de production d'énergie renouvelable de la société ERM Automatismes, met sur le

marché un produit nouveau de gestion de l'énergie : le REManager. Ce dernier est composé d'un module comprenant un analyseur de réseau programmable associé à un émetteur radio, le REManager Emitter Box susceptible de piloter jusqu'à huit unités distantes comprenant un récepteur et un relais de puissance, les REManager relays.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/erm-energies-lance-le-remanager-outil-de-gestion-denergie-sans-fil-pour-les-installations-en-autoconsommation/>

Date de publication : 10/06/2016

Smart Renewable Energy Forum : mise en réseau intelligente des énergies renouvelables et des accumulateurs

Extrait : Le smart grid, le réseau électrique intelligent de demain, pilotera et surveillera la production, le stockage, la distribution et la consommation d'électricité. Au Smart Renewable Energy Forum, le 23 juin de 10 h à 17 h 15, les visiteurs découvriront comment s'effectuent le recueil et l'échange des données de production et de consommation dans les bâtiments permettant une gestion intelligente du réseau et des ressources. Le Smart Renewable Energy Forum sera l'occasion pour les visiteurs de découvrir les régions modèles déjà approvisionnées à 100 pour cent par les énergies renouvelables et de comprendre comment fonctionne un approvisionnement énergétique propre et fiable.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/smart-renewable-energy-forum-mise-en-reseau-intelligente-des-energies-renouvelables-et-des-accumulateurs/>

Date de publication : 10/06/2016

Transition énergétique : la France est-elle prête pour

les compteurs communicants ?

Extrait : En cours depuis le 1er décembre dernier, la première phase de déploiement des nouveaux compteurs communicants Linky n'est pas de tout repos pour le groupe ERDF. Le gestionnaire du réseau de distribution d'électricité fait face depuis plusieurs mois maintenant à la montée de rumeurs et d'idées reçues mettant en cause les effets possibles de ce compteur sur la santé des usagers. Le compteur Linky et la modernisation du réseau Dans les faits, le système Linky fonctionne via le courant porteur en ligne ou CPL, un réseau de câbles électriques en place depuis plusieurs décennies en France et par lequel transiteront les données récoltées par le compteur.

Liens : <http://www.notre-planete.info/actualites/4478-transition-energetique-compteur-communicant-Linky>

Date de publication : 23/05/2016

Le PV-center du CSEM inaugure sa salle blanche et ses laboratoires de production : des installations de pointe

Extrait : Le CSEM vient enfin de lever le voile sur les dernières installations de son centre photovoltaïque (PV-center). Plusieurs personnalités du domaine énergétique se sont réunies à Neuchâtel pour découvrir les nouvelles installations photovoltaïques du CSEM. Grâce à une salle blanche de 500 mètres carrés et un laboratoire de 600 mètres carré destinés à la fabrication et aux tests de modules photovoltaïques, le PV-center est désormais pleinement opérationnel. Le Conseil fédéral en est parfaitement conscient, puisqu'il soutient financièrement le PV-center, un centre qui collabore avec de nombreux industries et laboratoires de recherche en Suisse, et en particulier avec le laboratoire de photovoltaïque de l'EPFL à Neuchâtel

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/le-pv-center-du-csem-inaugure-sa-salle-blanche-et-ses-laboratoires-de-production-des-installations-de-pointe/>

Date de publication : 20/05/2016

CATMAG : produire du méthane pour stocker les énergies renouvelables

Extrait : Selon une étude du Laboratoire de Physique et Chimie des Nano-objets (LPCNO) de Toulouse, un nouveau procédé de catalyse à base de nanoparticules chauffées par induction magnétique permettrait de transformer de l'électricité en méthane, un gaz logiquement plus facile à stocker que l'énergie électrique. Compte tenu des fortes quantités disponibles de dioxyde de carbone, cette technique offre une transformation de l'électricité à moindre coût, mais également ultra flexible en termes d'utilisation (une milliseconde suffit à chauffer les particules en présence d'un champ magnétique).

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/17/catmag-produire-du-methane-pour-stocker-les-energies-renouvelables/>

Date de publication : 17/05/2016

Un système de stockage électrique d'1 MW en projet en Finlande

Extrait : Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries haute technologie pour l'industrie, a signé, selon un communiqué publié le lundi 25 avril dernier, un contrat avec le groupe énergétique finlandais Fortum. Ce nouveau partenariat concernera la fourniture d'un système de stockage d'énergie Li-ion (lithium-ion) à l'échelle du mégawatt pour ce qui deviendra le plus grand projet de stockage jamais testé en Europe du Nord.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/05/03/un-systeme-de-stockage-electrique-d1-mw-en-projet-en-finlande/>

Date de publication : 05/05/2016

Inauguration de la chaire Énergie et Prospérité sur le financement de la transition énergétique

Extrait : Inaugurée le 27 avril 2016 à l'occasion de sa 1ère conférence internationale, la chaire Énergie et Prospérité a pour objectif de soutenir une recherche académique d'excellence pour proposer de nouveaux outils de financement de la transition énergétique, enjeu majeur du 21e siècle. L'objet de cette chaire est de soutenir les enseignements et les travaux de recherche académique portant sur les différents canaux de financement innovants de la transition énergétique (ingénierie financière et régulation), ainsi que les outils permettant d'en évaluer les performances. Pour les mécènes et partenaires académiques, le développement d'un vivier de recrutement d'étudiants et de docteurs capables d'apporter des solutions au financement de la transition énergétique constitue un enjeu majeur et un objectif de la chaire Énergie et Prospérité.

Liens : http://www.newspress.fr/communiqu_296137_2814_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 28/04/2016

La lampe solaire Suli : de la lumière pour tous !

Extrait : La lampe solaire Suli (acronyme de Sunlight, lumière du soleil) a été développée en 2013 par le collectif Sulilab composé de l'architecte Ximena Muñoz, de l'ingénieur Cristian O'Ryan, du publiciste Matias Casanova et de la dessinatrice Macarena Pola. Suli est aussi dotée d'un anneau et d'une ventouse qui permettent de l'utiliser comme lumière de lecture, de l'accrocher sur un vélo ou de s'en

servir en extérieur... Le design est spécialement pensé pour que la lampe réponde aux besoins de chacun, pour ce faire il est même possible d'imprimer supports et adaptateurs en 3D pour les monter soi-même.

Liens : <http://www.consoglobe.com/lampe-solaire-suli-cg>

Date de publication : 09/04/2016

Caen : une centrale ORC valorisera l'excédent de chaleur de l'incinérateur

Extrait : Les sociétés Enertime et Suez (SIRAC) exploitant de l'unité de valorisation énergétique (UVE) du SYVEDAC ont signé un contrat de conception, fabrication et mise en service d'une centrale ORC pour valoriser l'excédent saisonnier de chaleur issu de l'incinération des déchets ménagers de l'agglomération de Caen.

Liens : <http://www.enerzine.com/14/19184+caen---une-centrale-orc-valorisera-lexcedent-de-chaleur-de-lincinerateur+.html>

Date de publication : 04/04/2016