



Lettre de veille du Centre National de Documentation

Energie et mines
(Janvier - Mars 2016)





Lettre de veille CND Maraacid

Energie et Mines

(Janvier-Mars 2016)

ÉNERGIE ET MINES / ECONOMIE D'ÉNERGIE	13
Réduire sa facture d'électricité	13
Doubler la part mondiale des EnR à l'horizon 2030: une économie de plusieurs milliers de milliards de dollars	13
Efficienc e énergétique, en route vers des datacenters agiles et responsables	13
Aspirateurs : comment lire l'étiquette énergétique	14
Savez-vous quels appareils consomment le plus chez vous ?	14
Baisse de plus de 23 pc de la facture énergétique du Maroc à fin janvier 2016	14
La consommation de gaz progresse en France	14
Combien coûtent les illuminations des fêtes à la planète ?	14
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / ÉNERGIE NUCLÉAIRE.....	15
Les Français encore majoritairement pour le nucléaire	15
Centrale nucléaire à Hinkley Point : EDF maintient le calendrier du projet contesté	15
Nucléaire : l'EPR de Flamanville bientôt terminé ?	15
L'Allemagne négocie la sortie du nucléaire	15
Vert comme le nucléaire !	16

La centrale nucléaire de Fessenheim "devrait être fermée le plus vite possible"	16
L'Allemagne et le Luxembourg durcissent leur opposition à la centrale nucléaire de Cattenom	16
Près de 60% des réacteurs nucléaires français ont plus de 30 ans.....	16
La prolongation des centrales va se heurter à une forme de réalisme	16
La Commission européenne veut endiguer la baisse du nucléaire	17
Centrales nucléaires : Royal se met les écolos à dos	17
Le Royaume-Uni prolonge la durée de vie de 4 centrales nucléaires.....	17
Allemagne : recette salée pour sortir du nucléaire	17
Le parc nucléaire français adapté à la transition énergétique selon Jean-Bernard Lévy	18
L'écologiste Brice Lalonde veut privilégier le nucléaire au charbon	18
EDF veut fermer la centrale nucléaire de Porcheville d'ici à 2018	18
L'Afrique du Sud réaffirme son ambition nucléaire.....	18
EDF ne prévoit pas de fermer plus de deux réacteurs nucléaires en France	19
Ordonnance relative au contrôle des installations nucléaires : l'ASN salue des avancées importantes.....	19
L'autorité de sûreté nucléaire voit ses pouvoirs de sanction renforcés.....	19
La Chine développe des centrales nucléaires flottantes.....	20
Le réacteur à fusion nucléaire allemand franchit une nouvelle étape	20
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN CHARBON.....	20
Le géant du charbon américain Arch Coal se déclare en faillite	20
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN GAZ	20
Gaz: fin de l'euphorie, mais les acteurs français optimistes, surtout pour le GNL	20
Chypre lance de nouveaux appels d'offres pour l'exploration de gaz.....	21
Le commerce mondial du gaz naturel liquéfié (GNL) se recompose en 2015	21
En 2015, le gaz naturel a encore été la pierre angulaire dans la production d'électricité au Nigéria	21
Gaz de schiste: l'Afrique du Sud commencera l'exploration d'ici l'an prochain	22
L'UE veut mieux gérer son approvisionnement en gaz.....	22
Chypre: nouvelle session d'attribution de permis d'exploration de gaz	22

La Norvège exploitera ses réserves gazières jusqu'à la dernière goutte	22
Egypte : Petrobel commencera l'exploitation du site de gaz naturel de Zohr avant la fin de 2017	23
Shell lance l'exploitation d'un champ gazier en Irlande 20 ans après sa découverte	23
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES PÉTROLIÈRES.....	23
Prospection pétrolière : ENI acquiert 40% de Chariot Oil	23
USA: les stocks hebdomadaires de pétrole brut montent moins que prévu	24
Pétrole: Koweït et Arabie saoudite reprennent la production d'un gisement commun	24
Découverte d'un nouveau champ pétrolier au Koweït.....	24
USA: les stocks de pétrole brut montent bien plus que prévu	24
"La baisse des prix du gaz est une bonne nouvelle pour l'Europe", selon Jérôme Ferrier, président de l'AFG	25
Le rebond prématuré du pétrole relance les forages dans les schistes américains.....	25
Les investissements dans le pétrole et le gaz nigériens ont chuté de 20% en 2015	25
Le pétrole de nouveau orienté à la hausse après le rapport de l'AIE	25
La Tunisie et le Soudan vont coopérer dans les domaines du pétrole et du gaz	26
L'extraction du pétrole démarre en mer de Barents	26
Les pétroliers veulent garder confiance en l'avenir	26
L'AIE prévoit la hausse des prix du pétrole en 2017	26
Mexique/pétrole : Pemex reporte 3,6 milliards USD d'investissements	26
Pétrole: au Mexique, Pemex essuie plus de 30 milliards de dollars de pertes.....	27
La production ivoirienne de pétrole brut estimée à 26 mille barils par jour au troisième trimestre 2015	27
Pétrole: l'industrie, confiante dans la reprise des prix	27
La consommation de carburants routiers baisse en janvier	28
Le pétrole «made in France» va se faire de plus en plus rare.....	28
Pétrole: le cours du brut WTI sous 31 USD en Asie	28
Le pétrole rebondit en Asie d'un plus bas de 12 ans	28
Exxon-Mobil envisage d'extraire du pétrole dans les eaux du Guyana avant 2020	28
Grande-Bretagne : première hausse de la production de pétrole et de gaz depuis 15 ans	29

Baisse, hausse ? Analystes et traders divisés sur l'évolution du pétrole en 2016	29
L'Arabie saoudite ne veut pas changer sa politique pétrolière malgré la baisse des prix	29
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE	30
Les investissements dans les énergies renouvelables à un niveau record en 2015	30
La Poste approvisionne en renouvelable la totalité de son parc immobilier	30
La météo au service des énergies renouvelables	30
La Compagnie du Vent apprécie la compagnie du solaire	30
Energies renouvelables Deal «historique» pour le sourcing local	31
Energies renouvelables: un million d'emplois en Europe	31
Energies renouvelables : Ce que vaut le Maroc sur le marché mondial	31
Investissements records dans les technologies propres en France en 2015	31
Coûts et rentabilité des énergies renouvelables en France métropolitaine : Éolien terrestre, biomasse, solaire photovoltaïque	32
RES développe les énergies renouvelables dans la Montagne Noire	32
Statoil va investir 200 millions de dollars dans les énergies renouvelables	32
Les énergies renouvelables progressent dans le mix électrique français	33
Contrat « vert » : un nouvel engagement pour les renouvelables en France	33
2015 a marqué une avancée mesurée des énergies renouvelables au sud de l'Europe	33
8 destinations 100 % énergie verte à ne pas rater en Europe	33
Les Français plébiscitent de plus en plus les énergies renouvelables pour leur logement	34
Les investissements dans les énergies renouvelables s'envolent	34
Energies renouvelables : investissements records dans le monde en 2015	34
Les énergies renouvelables battent des records en Allemagne	34
Renouvelables : la Chine catapulte la capacité installée au-delà des 900 GW	35
Energies renouvelables: appels pressants de Ban Ki-moon et Fabius	35
Energies renouvelables: les investissements ont baissé de 18% en Europe	35
Le retard de la France s'accroît dans les renouvelables	35

Energies renouvelables Eloge du leadership du Maroc à Abou Dhabi	36
Allemagne : un succès en demi-teinte pour les énergies vertes	36
Le schéma directeur des énergies renouvelables	36
Enel confirme son virage vert en absorbant sa filiale énergies renouvelables	36
La Russie, un potentiel d'énergie renouvelable largement inexploité.....	37
Les renouvelables progressent en Allemagne, mais s'inquiètent pour l'avenir	37
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE DE LA BIOMASSE.....	37
Comment dynamiser les filières biomasse pour l'énergie ?	37
La flexibilisation des unités de méthanisation en Allemagne.....	37
Biogaz : le chiffre d'affaires devrait plus que doubler d'ici 2020	38
La filière française du biogaz devrait plus que doubler ses revenus d'ici 2020	38
Biogaz : croissance stable pour une filière énergétique d'avenir	38
Ressource forestière en France pour l'industrie et l'énergie	39
Weltec acquiert une installation de biométhanisation (3,3 MW)	39
La filière olive marocaine s'oriente vers la valorisation de ses biodéchets.....	39
Valorisation de la biomasse de l'olivier, Meknès, une future «greencity»	39
Valorisation de la biomasse de l'olivier, Le Maroc sur les traces de l'Espagne et l'Italie	40
Mise à jour de l'inventaire de toutes les biomasses en France	40
Énergies renouvelables : les grandes centrales de biomasse, un bio-mythe?.....	40
Uniconfort équipe la centrale de trigénération biomasse de Sospiro	41
André Méthane dope son unité de méthanisation avec le Smoothie.....	41
Hargassner installe une chaufferie bois préfabriquée de 800 kW à Montlebon	41
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	41
Action Lumière: Le triplet Mali, Cameroun, Togo.....	41
Electricité : Reprise de la consommation industrielle	41
Accueil des énergies renouvelables sur le réseau : RTE se mobilise	42
Une filiale de Nexans va fournir 575 km de câbles d'énergie au Qatar.....	42

Mauritanie : 50 millions de dollars du FSD pour la ligne de haute tension Nouakchott/Nouadhibou	42
Engie s'allie à Susi pour financer le stockage d'électricité	42
Forum Afrique Développement : Le faible taux d'électrification coûte cher à la croissance	43
Quelle est la part de l'électricité renouvelable chez les Français ?	43
Ampoules à filaments : la révolution de demain pour l'électricité ?	43
L'énergie électrique, trop précieuse pour être dissipée en chauffage	43
L'énergie bas carbone, une aubaine pour les fournisseurs d'électricité ?	44
Allemagne: 1/3 du courant consommé produit par les renouvelables en 2015	44
La BAD mobilise 1150 milliards de dollars de prêts pour le secteur électrique sud-africain	44
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE ÉOLIENNE	45
Champagne-Ardenne, un exemple pour l'énergie éolienne	45
Eolien en mer : Emmanuel Macron rencontre le président du conseil de surveillance de Siemens	45
Statoil va relier un champ d'éoliennes flottantes à de puissantes batteries	45
Éolien, mobilité, maîtrise de l'énergie : Engie multiplie les acquisitions	45
Bourgogne-Franche-Comté : "un potentiel éolien important encore inexploité"	46
Eolien : Engie prend le contrôle total de Maïa Eolis	46
Siemens installera à Tanger un site de production de pales pour éoliennes terrestres	46
Le BAPE favorable au parc éolien de Nicolas-Riou	46
Production d'énergie éolienne mondiale a dépassé le nucléaire	47
Le marché éolien offshore a le vent en poupe !	47
Eolien: le chinois Goldwind, leader des fabricants de turbines en 2015	47
Éolien terrestre : un marché en hausse de 50 % en France d'ici à 2020, selon Xerfi	47
L'éolienne du futur sera «Made in France»	48
L'éolien devient la 1ère source d'énergie renouvelable d'Europe	48
Allianz investit 200 millions d'euros pour l'énergie éolienne	48
L'éolien est devenu la troisième source d'électricité en Europe en 2015	48
La filière éolienne française veut accélérer son extension	49

L'éolien français se stabilise avec 1073 MW raccordés en 2015	49
Danemark : nouveau record du monde pour l'éolien en 2015	49
L'éolien bat un nouveau record au Danemark	49
EDF annonce la mise en service de 400 MW d'éoliennes aux Etats-Unis.....	50
Éolien : Neoen remporte un nouveau contrat en Australie.....	50
Eolien : Voltalia veut développer un projet au Brésil d'une capacité de 1,2 GW à terme	50
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE GÉOTHERMIQUE	50
Energies renouvelables : le Kenya mise sur la géothermie pour son électricité	50
Transition énergétique : EDF mise sur l'innovation dans l'énergie thermique	51
L'innovation au service d'une énergie thermique plus durable.....	51
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE.....	51
L'hydroélectricité, une source d'énergie stratégique	51
Le gigantesque potentiel des hydroliennes.....	52
Des chercheurs japonais dévoilent un nouveau modèle d'hydrolienne	52
Apprivoiser les océans pour produire de l'énergie sans discontinuer	52
Energies Marines: STX France reçoit une commande importante d'un consortium belge	52
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE SOLAIRE	53
Tunisie : la STEG favorise la production domestique d'énergie	53
Centrale de Bokhol : le Sénégal s'ouvre à l'énergie solaire	53
Au Canada, les salariés des sables bitumineux se reconvertissent dans le solaire	53
Les îles Maldives s'équipent d'une nouvelle centrale hybride hors-réseau.....	53
L'énergie solaire dynamise les petites entreprises féminines au Mali.....	54
« Le solaire va totalement transformer notre monde » selon Engie	54
Sénégal : Top départ pour les travaux de la centrale solaire photovoltaïque de Dagana	54
Lancement de la plus grande ferme solaire d'Asie du Sud-Est	54
Ségolène Royal démarre la route solaire sur les chapeaux de roues	55

Lancement du programme des 1000 kilomètres de la route solaire en France	55
Ségolène Royal sélectionne 349 projets entre installations solaires PV sur bâtiments et ombrières de parking	55
Kyocera fait don de panneaux solaires au Népal pour aider à la reconstruction	56
Photovoltaïque : une nouvelle norme pour les installations avec stockage	56
Brésil : des panneaux solaires pour réparer un crime contre l'environnement	56
Bouygues livre la plus grande ferme photovoltaïque d'Asie du sud-est	56
Module PV Panasonic : 23,8 % d'efficacité de conversion énergétique	57
Les panneaux solaires peuvent s'installer sur toutes les surfaces	57
Deux vols d'essais réussis pour l'avion solaire Solar Impulse	57
Energie solaire : vers une nouvelle méthode de production du silicium ?	57
L'Afrique inaugure son premier aéroport à énergie solaire.....	58
Énergie renouvelable : Noor, la plus grande centrale solaire du monde	58
Bouygues livre aux Philippines la plus grande ferme photovoltaïque d'Asie du Sud-Est	58
Plan solaire : L'Allemagne mobilise 400 millions d'euros pour Noor Midelt.....	59
Full Home Energy : un box pour optimiser l'autoconsommation photovoltaïque	59
Quénéa Energies Renouvelables équipe l'école Mohammadia d'ingénieurs (EMI) de Rabat d'un tracker solaire	59
Indépendance énergétique, le gouvernement du Burkina Faso serait-il sur la bonne voie?	59
En route vers le stockage chimique de l'énergie solaire	60
Cellule solaire CdTe : record mondial de rendement de conversion	60
La pérovskite, le matériau miracle des alchimistes suisses du photovoltaïque	60
Panneaux solaires: le chinois Trina Solar acquiert le néerlandais Solland Power	61
Afrique : favoriser l'accès à l'eau potable avec l'énergie solaire	61
L'énergie solaire illumine l'avenir du Rwanda.....	61
Le Sénégal et le Maroc comptent sur l'énergie solaire	61
L'énergie solaire pour rendre l'eau potable en Afrique.....	61
SHARP lance de nouveaux panneaux solaires polycristallins	62
Des cellules non dopées pour un assemblage plus facile et moins cher	62

Les modules photovoltaïques bientôt capables d'autodiagnostic (CEA).....	62
Solar Frontier Americas vend un projet d'énergie solaire de 20 MW	62
Complexe solaire « Noor » au Maroc, un projet exemplaire	63
Cellules photovoltaïques organiques : record de rendement pour Heliatek	63
Tuile solaire Panotron : quand photovoltaïque rime avec discrétion	63
Maroc: centrale thermo-solaire de Ouarzazate, un test pour toute l'Afrique	63
L'énergie solaire a confirmé sa reprise en Europe l'an dernier (SolarPower Europe)	63
Un nouveau matériau pour les panneaux solaires, qui améliore le rendement et réduit les coûts	64
1 000 km de routes couvertes de panneaux solaires d'ici à cinq ans : le « road movie » solaire de Ségolène Royal ...	64
Arkolia Energies va mettre en service la plus grande centrale photovoltaïque sur trackers de France.....	64
Djibouti lance la construction de sa première centrale solaire	64
ET Solar raccorde ses deux premiers projets photovoltaïques en Turquie	65
Vincent Boulanger : « Le solaire entre la France et l'Allemagne : Une question de visibilité et de volonté politique »	65
Les trackers d'Exosun sélectionnés par Phoenix Solar pour équiper 3 centrales solaires de 11 MWc en Jordanie.....	65
Innovation : des cellules solaires omnidirectionnelles plus efficaces	66
Solaire: Le potentiel photovoltaïque enfin balisé!	66
ÉNERGIE ET MINES / INDUSTRIE ÉNERGÉTIQUE	66
L'industrie de Suisse va consommer du gaz de schiste US.....	66
Angola : la Sonangol veut développer des hydrocarbures liquides et gazeux sur le bloc 48/16	66
ÉNERGIE ET MINES / INDUSTRIE MINIÈRE	67
L'indice de la production Industrielle, énergétique et minière. Base 100 : 2010. Quatrième trimestre 2015	67
Vale: record de production de minerai de fer en 2015.....	67
ÉNERGIE ET MINES / POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE	67
Doubler la part mondiale des énergies renouvelables : quels avantages ?	67
Total se tourne vers l'électricité	68
Transition énergétique: Ségolène Royal écrit aux banques françaises pour les mobiliser	68

Transition énergétique, Le Maroc montre la voie	68
Conférence internationale de Berlin, M. Amara s'entretient avec le secrétaire d'état portugais chargé de l'énergie	68
Le National rejette l'initiative pour l'efficacité énergétique	69
M. Amara : « Le Maroc et la France ont travaillé, main dans la main, pour la réussite de la COP 21 et continuent de travailler pour la réussite de la COP 22 »	69
La Suisse réaffirme son ambition pour les énergies vertes.....	69
Les plans de Ségolène Royal pour l'énergie en France	69
Programmation pluriannuelle de l'énergie : un grand flou sur le nucléaire	70
Fermeture de Fessenheim : la procédure engagée en 2016 selon Ségolène Royal	70
Projet Pégase : la Réunion avance dans la transition énergétique	70
Cinq ans après Fukushima, l'Allemagne à mi-chemin de sa transition énergétique	70
Fermer une centrale nucléaire, un long processus	71
« Eclairer l'Afrique et lui fournir de l'énergie » : la BAD met l'électricité au premier plan du programme de développement de l'Afrique	71
Cinq ans après Fukushima, encore beaucoup à faire pour la transition énergétique allemande	71
Un mix énergétique mondial entre renouvelables et nucléaire	72
Quel est le plan de Ségolène Royal pour l'avenir énergétique de la France ?	72
Enerplan propose deux mesures concrètes pour enrayer le recul du marché du solaire thermique	72
Une nouvelle architecture énergétique se dessine	72
La Martinique entame sa transition énergétique.....	73
France: la prolongation des centrales, une mise à mort de la transition énergétique?	73
EDF : plus de flexibilité nucléaire, moins d'énergie fossile	73
Îles françaises : accélératrices de solutions énergétiques durables.....	73
Le Canada doit accentuer ses investissements dans l'énergie verte.....	74
Le plan en trois actes d'Engie pour devenir leader des énergies renouvelables	74
Pour préserver les énergies fossiles, l'Algérie fait des renouvelables une priorité nationale	74
Nucléaire, renouvelable... La complexe équation que doit résoudre le plan de programmation pluriannuelle de l'énergie	74

Transition énergétique : l'Allemagne dans un contre-la-montre.....	75
Accords intergouvernementaux dans le domaine de l'énergie	75
Sécurité énergétique, De nouvelles mesures pour l'Union européenne.....	75
Le Maroc, un acteur majeur de la transition énergétique dans le monde	75
Réduire les délais de procédure de 6 à 8 mois pour accélérer le développement des énergies renouvelables.....	76
Transition énergétique, la vraie et la fausse	76
Transition énergétique: Ségolène Royal appelle les entreprises françaises à accélérer.....	76
Conjoncture énergétique - décembre 2015.....	77
Transition énergétique : Nouvelle donne pour le Maroc.....	77
Subventions aux énergies fossiles : quand le Québec octroie de "l'argent vert" à un géant pétrolier	77
L'UE va investir 217 millions d'euros dans de grandes infrastructures énergétiques.....	77
Les enjeux d'un pacte de l'Energie pour l'Afrique	78
Les certificats d'économie d'énergie "précarité" sont entrés en vigueur	78
La France n'accordera plus de permis de recherches d'hydrocarbures conventionnels	78
Renouvelables/France: le feu vert de Bruxelles au nouveau mécanisme de soutien espéré d'ici fin mars	78
Ces pays qui ont réduit leurs subventions aux énergies fossiles	79
Le financement participatif des projets de production d'énergie renouvelable	79
Solution pour la crise climatique : Une transition vers une énergie 100 % renouvelable et accessible à tous d'ici à 2050	79
Les opérateurs d'électricité peuvent sortir gagnant de la transition énergétique affirme Accenture.....	79
ÉNERGIE ET MINES / TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ÉNERGÉTIQUES.....	80
Comment utiliser la puissance des vagues : 40 ans de recherche et des scientifiques toujours tâtonnants face aux promesses énergétiques des océans.....	80
Energies propres: l'Australie va investir 679 M EUR dans l'innovation.....	80
Hydrogène cherche énergies renouvelables pour assurer transition énergétique	80
TREASURES : panneaux LED organiques et cellules solaires flexibles	81
Une innovation pour recharger son smartphone avec des chaussures.....	81
Les travaux de l'Institut du Photovoltaïque commencent à Paris Saclay.....	81

Une solution béton pour stocker l'énergie solaire à faible cout présentée sur France Inter à La Tête au Carré81

Le projet Maghrenov lance son Appel à projets d'innovation 201682

Le MIT dévoile un nouveau matériau de stockage solaire.....82

©CND/CDIM

Énergie et mines / Economie d'énergie

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.

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

Date de publication : 29/03/2016

Doubler la part mondiale des EnR à l'horizon 2030: une économie de plusieurs milliards de milliards de dollars

Extrait : Selon un nouveau rapport de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA), la planète pourrait réaliser une économie annuelle de quelques 4,2 mille milliards de dollars américains (USD) un montant 15 fois supérieur à leurs coûts en doublant la part des énergies renouvelables dans le bouquet énergétique mondial à l'horizon 2030. Présenté

aujourd'hui dans le cadre de la conférence internationale sur la transition énergétique « Berlin Energy Transition Dialogue », le rapport intitulé REmap: Roadmap for a Renewable Energy Future formule des recommandations visant à faire passer la part des énergies renouvelables dans le bouquet énergétique mondial à 36 pour cent d'ici 2030, alors qu'elles représentent un peu plus de 18 pour cent à l'heure actuelle. Les programmes nationaux actuels ne permettent aux énergies renouvelables que d'atteindre une part de 21 pour cent dans le bouquet énergétique mondial d'ici 2030.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/doubler-la-part-mondiale-des-enr-a-lhorizon-2030-une-economie-de-plusieurs-milliers-de-milliards-de-dollars/>

Date de publication : 18/03/2016

Efficiences énergétique, en route vers des datacenters agiles et responsables

Extrait : Dans un contexte mondial où l'efficacité énergétique est au cœur de tous les débats, les datacenters sont souvent pointés du doigt, car énergivores. Ils représentent environ 4% de la consommation énergétique mondiale, en croissance de près de 5% par an (1).

Pour réduire la facture économique et écologique, les entreprises travaillent, depuis quelques années, à rendre leurs salles informatiques plus économes en énergie, tout en préservant qualité et continuité de service indispensables à la fourniture des services IT.

Liens : <http://www.enerzine.com/14/19091+efficience-energetique-en-route-vers-des-datacenters-agiles-et-responsables+.html>

Date de publication : 26/02/2016

Aspirateurs : comment lire l'étiquette énergétique

Extrait : Afin de réguler un marché offrant des aspirateurs toujours plus puissants, la réglementation européenne du 1er septembre 2014 impose à tous les nouveaux modèles d'aspirateurs, traîneau ou balai avec fil, une consommation électrique limitée, soit une puissance inférieure à 1600 watts et une consommation annuelle d'énergie inférieure à 62 kWh/an. Les meilleurs aspirateurs du marché ont une consommation d'énergie inférieure ou égale à 28 kWh/an. Attention aux rumeurs selon lesquelles la limitation de la puissance entraînerait une baisse de performance des nouveaux aspirateurs.

Liens : <http://www.consoglobe.com/aspirateur-efficacite-energetique-cg>

Date de publication : 26/02/2016

Savez-vous quels appareils consomment le plus chez vous ?

Extrait : Le chauffe-eau et les radiateurs : En moyenne, chacun consomme 1 000 kWh par an. La climatisation : En moyenne, un climatiseur consomme entre 500 et 1 000 kWh par an. Le sèche-linge : Cet appareil consomme en moyenne 350 kWh par an (ce chiffre peut grimper rapidement avec les vieux modèles).

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/electricite/appareils-menagers-consommation-electricite-42632/>

Date de publication : 17/02/2016

Baisse de plus de 23 pc de la facture énergétique du Maroc à fin janvier 2016

Extrait : Rabat - La facture pétrolière du Maroc a enregistré une baisse de 23,1 pc à fin janvier

2016, s'élevant à 3,37 milliards de dirhams (MMDH) au lieu de 4,39 MMDH une année auparavant, selon l'Office des changes. Ce recul est en lien avec la régression des approvisionnements en pétrole brut (-1,01 MMDH), relève-t-on dans les dernières statistiques rendues publiques par l'Office sur les échanges extérieurs du Maroc. Les échanges extérieurs du Maroc ont été marqués à fin janvier 2016 par une amélioration du solde commercial de plus de 2,49 MMDH, soit un allègement du déficit commercial de 25,3 pc par rapport à la même période de l'année précédente.

Liens : http://www.lemag.ma/Baisse-de-plus-de-23-pc-de-la-facture-energetique-du-Maroc-a-fin-janvier-2016_a95839.html

Date de publication : 17/02/2016

La consommation de gaz progresse en France

Extrait : Pour autant, le bilan gazier publié jeudi par GRTgaz, la filiale d'Engie en charge du réseau de transport, témoigne d'une hausse de la consommation de gaz. À cela une bonne raison: «On a assisté à une très forte hausse de la production des centrales électriques au gaz, liée à des conditions économiques favorables», souligne Thierry Trouvé, le directeur général de GRTgaz. Au regard du dirigeant de GRTgaz, la remontée en puissance du gaz constatée en 2015 se traduit aussi sur le plan environnemental.

Liens : <http://www.lefigaro.fr/conso/2016/01/22/05007-20160122ARTFIG00025-la-consommation-de-gaz-progresse-en-france.php>

Date de publication : 22/01/2016

Combien coûtent les illuminations des fêtes à la planète ?

Extrait : Une étude américaine révèle que la part d'énergie consommée par les guirlandes de Noël

aux États-Unis est supérieure aux dépenses énergétiques annuelles de l'Éthiopie. Le Figaro se penche sur la consommation française.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2015/12/30/20002-20151230ARTFIG00003-combien-coutent-les-illuminations-des-fetes-a-la-planete.php>

Date de publication : 30/12/2015

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Énergie nucléaire

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

Nucléaire : l'EPR de Flamanville bientôt terminé ?

Extrait : Dans un communiqué publié récemment, EDF affirme que le chantier de l'EPR de Flamanville vient d'atteindre un « premier jalon-clé ». Avec cette nouvelle installation, le programme nucléaire français bénéficiera de sa première centrale de troisième génération.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/03/29/nucleaire-lepr-de-flamanville-bientot-termine/>

Date de publication : 23/03/2016

L'Allemagne négocie la sortie du nucléaire

Extrait : La décision d'Angela Merkel d'abandonner totalement l'atome à partir de 2022 aurait-elle « enfreint les droits de propriété des actionnaires concernés », s'interroge le journal Le Monde ? Le 15 et le 16 mars, la Cour de Karlsruhe a étudié la plainte de 3 opérateurs qui estiment avoir des réclamations à faire valoir. Dans la presse on évoque une enveloppe de 15 à 20 milliards d'euros qui pourrait être ainsi destinée à dédommager les énergéticiens.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/03/22/lallemagne-negocie-la-sortie-du-nucleaire/>

Date de publication : 24/03/2016

Vert comme le nucléaire !

Extrait : Une partie des écologistes s'est longtemps opposée à l'énergie nucléaire, lui préférant le vent et le soleil, suivant le principe que « vert » signifie avant tout « naturel », sans vraiment chercher à savoir ce que recouvrent ces termes. Ce qui est naturel ne serait donc pas toujours si « vert ». Aujourd'hui, de nombreux citoyens discrets incluant une partie de la jeune génération pensent déjà que vert rime avec nucléaire.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2016/03/15/242865-vert-comme-le-nucleaire>

Date de publication : 15/03/2016

La centrale nucléaire de Fessenheim "devrait être fermée le plus vite possible"

Extrait : La centrale nucléaire de Fessenheim (est de la France), située près des frontières allemande et suisse, le 18 mars 2014 Mme Hendricks, membre du parti social-démocrate (SPD), a déjà par le passé exprimé cette position sur Fessenheim, la plus vieille centrale du parc nucléaire français, revenue dans l'actualité en Allemagne vendredi à propos d'un incident survenu en 2014. Deux médias allemands revenaient vendredi sur un incident survenu en 2014 à Fessenheim, qui aurait été plus grave qu'annoncé.

Liens :

http://www.lexpress.fr/actualites/1/monde/la-centrale-nucleaire-de-fessenheim-devrait-etre-fermee-le-plus-vite-possible-selon-berlin_1770265.html

Date de publication : 04/03/2016

L'Allemagne et le Luxembourg durcissent leur opposition à la centrale nucléaire de Cattenom

Extrait : Le rapport sévère d'un expert allemand sur les failles des réacteurs de Cattenom ravive l'opposition de l'Allemagne et du Luxembourg à la centrale nucléaire frontalière. Qu'elle soit feutrée ou catégorique, l'opposition de l'Allemagne et du Luxembourg à la centrale nucléaire frontalière de Cattenom (Moselle) s'exprime de plus en plus vivement depuis la publication le 26 février 2016 dans le quotidien allemand Trierischer Volksfreund d'un rapport très critique sur la sûreté de l'installation. Les propos de la ministre française de l'Environnement, qui s'est déclarée favorable à prolongation de 40 à 50 ans des centrales nucléaires les plus anciennes, ont fortement indisposé les pays frontaliers de Cattenom.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-allemande-et-le-luxembourg>

Date de publication : 03/03/2016

Près de 60% des réacteurs nucléaires français ont plus de 30 ans

Extrait : La ministre de l'Écologie s'est dite favorable à la prolongation de dix ans de la durée de vie des centrales nucléaires. Le Figaro a répertorié l'ensemble des réacteurs nucléaires français par centrale. Il en ressort que près de 60% des réacteurs nucléaires ont plus de 30 ans.

Liens : <http://www.lefigaro.fr/economie/le-scan-eco/>

Date de publication : 02/03/2016

La prolongation des centrales va se heurter à une forme de réalisme

Extrait : Paris - La prolongation de dix ans de la durée de vie des centrales nucléaires françaises, évoquée par Ségolène Royal, va se heurter à une forme de réalisme et de pragmatisme, a estimé lundi le secrétaire d'Etat Jean-Vincent Placé, qui a rappelé être à titre personnel pour la sortie du nucléaire. La ministre de l'Environnement et de l'Énergie, Ségolène Royal, a indiqué dimanche être prête à donner (le) feu vert au prolongement de dix ans de la durée de vie des centrales nucléaires françaises, qui passerait ainsi de 40 à 50 ans. Donc c'est pour ça que le côté mot d'ordre +on va prolonger de 10 ans+ va arriver face à une forme de réalisme et de pragmatisme qui fait que de toutes façons il va falloir aller beaucoup plus vite sur les énergies renouvelables et sur la maîtrise de l'énergie pour les Françaises et les Français, a-t-il estimé.

Liens : http://www.romandie.com/news/La-prolongation-des-centrales-va-se-heurter-a-une-forme-de-realisme_ROM/680861.rom

Date de publication : 29/02/2016

La Commission européenne veut endiguer la baisse du nucléaire

Extrait : Actuellement, « 131 réacteurs nucléaires d'une capacité de 121 GW produisent de l'électricité dans 14 États de l'Union européenne. D'après les projections réalisées par l'institution bruxelloise, « les capacités nucléaires installées pourraient se situer entre 96 et 105 gigawatts (GW) à l'horizon 2050, comptant pour 17-21 % de la production d'électricité ». Une part du mix électrique importante bien qu'inférieure aux « 121 GW comptabilisés en 2015, qui représentaient 28 % de la production de courant ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/29/la-commission-europeenne-veut-endiguer-la-baisse-du-nucleaire/>

Date de publication : 29/02/2016

Centrales nucléaires : Royal se met les écolos à dos

Extrait : C'est une annonce qui passe mal, moins d'un mois après le retour des écologistes au gouvernement. La ministre de l'Environnement et de l'Énergie, Ségolène Royal, a indiqué, dimanche 28 février, être "prête à donner (le) feu vert" au prolongement de dix ans de la durée de vie des centrales nucléaires françaises. Il passerait ainsi de 40 à 50 ans

Liens :

<http://tempsreel.nouvelobs.com/politique/20160229.OBS5509/centrales-nucleaires-segolene-royal-se-met-les-ecolos-a-dos.html?xtor=RSS-15>

Date de publication : 29/02/2016

Le Royaume-Uni prolonge la durée de vie de 4 centrales nucléaires

Extrait : Le gouvernement britannique vient de prolonger la durée de vie de 4 centrales nucléaires. Ainsi que le relate l'Agence France Presse : « La date de fermeture prévue des sites de Heysham 1 (nord-ouest de l'Angleterre) et Hartlepool (nord-est) a été étendue de cinq ans, jusqu'en 2024. Pour le directeur général d'EDF Energy Vincent de Rivaz : « Nos investissements continus, notre expertise et les relations professionnelles que nous entretenons avec le régulateur de la sécurité signifient que nous pouvons prolonger la vie opérationnelle de nos centrales nucléaires ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/24/le-royaume-uni-prolonge-la-duree-de-vie-de-4-centrales-nucleaires/>

Date de publication : 24/02/2016

Allemagne : recette salée pour sortir du nucléaire

Extrait : Afin d'assurer les opérations, elle vient de créer un fonds de financement qui sera doté

de 40 milliards d'euros. Annoncée mi-février, la création de ce fonds de sortie du nucléaire a été bien accueillie par les marchés. Doté de 40 milliards d'euros, ce fonds va être « alimenté par les entreprises par des transferts d'argent plutôt que par des cessions d'actifs » a par ailleurs précisé le président de la commission gouvernementale chargé du dossier, Jürgen Trittin.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/24/allemande-recette-salee-pour-sortir-du-nucleaire/>

Date de publication : 24/02/2016

Le parc nucléaire français adapté à la transition énergétique selon Jean-Bernard Lévy

Extrait : Depuis l'adoption de la loi sur la transition énergétique en août dernier, on connaît plus précisément les modalités de la transition énergétique en France. Dans la loi de transition énergétique, la part du nucléaire dans la production électrique française a été fixée à 50% en 2025. Interrogé sur les moyens pour atteindre cet objectif, le responsable de l'exploitant des centrales nucléaires françaises assure que « notre parc nucléaire doit continuer de fonctionner à son niveau actuel ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/22/le-parc-nucleaire-francais-adapte-a-la-transition-energetique-selon-jean-bernard-levy/>

Date de publication : 22/02/2016

L'écologiste Brice Lalonde veut privilégier le nucléaire au charbon

Extrait : L'ancien ministre de l'Environnement et fondateur des Amis de la Terre, Brice Lalonde, reprend son bâton de pèlerin et continue sa croisade contre le réchauffement climatique. A l'occasion d'un déplacement à Lille fin janvier,

Brice Lalonde a rappelé l'importance de lutter contre le réchauffement climatique. , nous assure « qu'en matière de changement climatique, l'ennemi est le charbon, pas le nucléaire ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/18/lecologiste-brice-lalonde-veut-privilegier-le-nucleaire-au-charbon/>

Date de publication : 18/02/2016

EDF veut fermer la centrale nucléaire de Porcheville d'ici à 2018

Extrait : Les fermetures envisagées étaient à l'origine prévues pour 2023 mais EDF fait face à un contexte de surcapacités de production et de coûts trop élevés des centrales concernées, a-t-elle ajouté. Les fermetures envisagées concernent 199 salariés à Porcheville et 140 à Cordemais, a précisé la porte-parole d'EDF. La porte-parole d'EDF a fait valoir que les moyens de production dont la fermeture est envisagée n'ont pratiquement pas fonctionné depuis deux ans et que, dans un contexte de surcapacités, la sécurité d'approvisionnement n'est donc pas menacée.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/edf-veut-fermer-la-centrale-nucleaire-de-porcheville-d-ici-a-2018.N380291>

Date de publication : 18/02/2016

L'Afrique du Sud réaffirme son ambition nucléaire

Extrait : L'Afrique du Sud est actuellement le seul pays du continent africain à bénéficier d'une centrale nucléaire en activité. Conçue par la société Framatome (aujourd'hui Areva), elle pourrait bientôt être secondée par une nouvelle installation, le président Jacob Zuma envisageant la construction d'une autre unité pour remplacer les vieilles centrales à charbon.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/02/16/lafrigue-du-sud-reaffirme-son-ambition-nucleaire/>

Date de publication : 18/02/2016

EDF ne prévoit pas de fermer plus de deux réacteurs nucléaires en France

Extrait : Paris - EDF n'a pas l'intention, dans les dix ans à venir, de procéder à d'autres fermetures de centrales nucléaires en France que celle nécessaire pour compenser l'entrée en service de l'EPR de Flamanville (Manche), a déclaré mardi son PDG, Jean-Bernard Lévy. La loi, promulguée en août 2015, réduit en effet à 50% la part de l'atome dans la production électrique de la France à horizon 2025, contre 76% en 2015, et plafonne à son niveau actuel de 63,2 gigawatts la production nucléaire du pays. Cette dernière disposition contraindra EDF à fermer deux réacteurs, normalement ceux de Fessenheim (Haut-Rhin), pour compenser la mise en service de l'EPR de Flamanville, reportée à fin 2018.

Liens : http://www.romandie.com/news/EDF-ne-prevoit-pas-de-fermer-plus-de-deux-reacteurs-nucleaires-en_RP/677030.rom

Date de publication : 17/02/2016

Ordonnance relative au contrôle des installations nucléaires : l'ASN salue des avancées importantes

Extrait : Cette ordonnance, qui s'inscrit dans la continuité de la loi « TSN » du 13 juin 2006, complète les dispositions législatives applicables en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et de transparence et introduit plusieurs améliorations substantielles prévues par la loi « TECV » du 17 août 2015. La loi « TECV » comporte ainsi des dispositions importantes en termes de transparence, de renforcement des missions des commissions locales d'information

mais également de confortement du régime des installations nucléaires de base (encadrement du recours à la sous-traitance, réforme du cadre applicable aux installations en démantèlement, contrôle plus proportionné aux enjeux des modifications des installations, procédure particulière pour autoriser la poursuite de fonctionnement des réacteurs électronucléaires après leur 35ème année de fonctionnement). Le travail de déclinaison réglementaire des dispositions introduites par la loi « TECV », puis par cette ordonnance publiée aujourd'hui, a déjà débuté et se poursuivra dans les mois à venir.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_294358624_RSS-FR-ZON-506.aspx

Date de publication : 15/02/2016

L'autorité de sûreté nucléaire voit ses pouvoirs de sanction renforcés

Extrait : L'ordonnance clarifie les attributions et les missions de contrôle de l'ASN compétente dans les domaines des installations nucléaires de base (INB), de transport des substances radioactives, des équipements sous pression nucléaires, et des activités nucléaires mentionnées à l'article L.1333-1 du code de la santé publique. En désignant parmi ses agents des inspecteurs de la sûreté nucléaire, l'ASN pourra procéder à des contrôles qui donneront éventuellement lieu à des sanctions administratives et/ou pénales. Le montant maximal des amendes administratives mentionnées au 4° du II de l'article L. 171-8 et à l'article L. 557-58 du code de l'environnement sera fixé à :

Liens :

<http://www.envirolex.fr/presse/environnement/actualites/6619/energie-nucleaire/lautorite-de-surete-nucleaire-voit-ses-pouvoirs-de-sanction-renforcees>

Date de publication : 12/02/2016

La Chine développe des centrales nucléaires flottantes

Extrait : Le parc nucléaire chinois affiche actuellement une puissance cumulée totale de 28,3 GW grâce à 30 réacteurs en activité. L'année dernière, l'énergéticien CNNC a débuté la construction du premier réacteur nucléaire chinois de troisième génération.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/01/la-chine-developpe-des-centrales-nucleaires-flottantes/>

Date de publication : 01/02/2016

Le réacteur à fusion nucléaire allemand franchit une nouvelle étape

Extrait : L'équipe de scientifiques allemands de l'Institut Max Planck de physique des plasmas (IPP), vient de faire un second pas sur la longue et difficile route qui mène à la maîtrise de la fusion nucléaire. Accompagnés de la chancelière Angela Merkel, les scientifiques de l'IPP ont en effet réussi à produire et à maintenir du plasma d'hydrogène avec leur réacteur à fusion nucléaire Wendelstein 7-X. Zoom sur une première mondiale qui rapproche le rêve de la fusion nucléaire un peu plus près de la réalité. En novembre 2015, les scientifiques de l'IPP défraient la chronique en annonçant la production d'un plasma à base d'hélium grâce à leur réacteur à fusion nucléaire baptisé Wendelstein 7-X. L'utilisation de cette machine de 16 mètres de large aurait même permis d'atteindre une température d'un million de degrés et de maintenir le plasma un dixième de seconde.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/10/le-reacteur-a-fusion-nucleaire-allemand-franchit-une-nouvelle-etape/>

Date de publication : 12/02/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en charbon

Le géant du charbon américain Arch Coal se déclare en faillite

Extrait : Washington - Arch Coal, un des plus importants producteurs de charbon aux Etats-Unis, s'est déclaré lundi en faillite pour faire face à l'impact de la chute des cours et du ralentissement de la demande chinoise. En grande difficulté, le secteur du charbon américain subit une véritable hécatombe avec près d'une trentaine de groupes qui se sont récemment déclarés en faillite, selon un rapport des analystes de Carbon Tracker publié en 2015. Aux Etats-Unis, les difficultés du secteur ont été en plus aggravées par la montée en puissance du gaz de schiste, moins onéreux, qui a fait chuter les cours.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-geant-du-charbon-americain-Arch-Coal-se-declare-en-faillite/665427.rom>

Date de publication : 11/01/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en gaz

Gaz: fin de l'euphorie, mais les acteurs français

optimistes, surtout pour le GNL

Extrait : Paris - Avec la chute des prix des matières premières, le monde du gaz est sorti de l'euphorie du début de la décennie, mais les perspectives sont bonnes, notamment en Europe et pour le gaz naturel liquéfié (GNL), a jugé jeudi Jérôme Ferrier, le président de l'Association française du gaz (AFG). Dans cet environnement difficile pour les énergéticiens, le président de l'AFG compte sur les perspectives du marché du GNL pour porter le secteur du gaz, notamment en Europe, à travers des importations venues d'Australie ou des Etats-Unis. Plusieurs projets sont en cours de développement en Australie, un des principaux producteurs mondiaux de GNL, dont trois sont entrés en production récemment, ce qui va entraîner approximativement 40 millions de tonnes de GNL qui vont venir sur un marché qui en représente à peu près 250 (millions), détaille M. Ferrier.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Gaz-fin-de-leuphorie-mais-les-acteurs-francais-optimistes/688791.rom>

Date de publication : 24/03/2016

Chypre lance de nouveaux appels d'offres pour l'exploration de gaz

Extrait : D'importants gisements de gaz naturel ont été découverts ces dernières années en Méditerranée orientale, au large d'Israël, de Chypre et de l'Egypte. En août 2015, l'italien Eni a découvert un immense champ de gaz dans les eaux territoriales égyptiennes, qui pourrait contenir 850 milliards de mètres cubes de gaz. Cette découverte a fait naître l'espoir qu'il y ait encore des richesses inexploitées au large de Chypre.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/chypre-lance-de-nouveaux-appels-d-offres-pour-l-exploration-de-gaz>

Date de publication : 25/03/2016

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'Egypte 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

En 2015, le gaz naturel a encore été la pierre angulaire dans la production d'électricité au Nigéria

Extrait : Une annonce qui confirme que le Nigéria tire l'essentiel de sa production d'électricité du gaz naturel. Avec exactement 82,3% de gaz naturel engagés dans la production totale d'électricité, cette dernière a d'ailleurs été mieux distribuée que jamais dans le pays, atteignant en moyenne 9,7 heures cumulées par jour au cours de l'année écoulée. Cette progression est attribuable à la remise en état d'un certain nombre de sites de production

d'électricité fonctionnant au gaz naturel et à l'amélioration du réseau de distribution.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/0903-36494-en-2015-le-gaz-naturel-a-encore-ete-la-pierre-angulaire-dans-la-production-d-electricite-au-nigeria>

Date de publication : 09/03/2016

Gaz de schiste: l'Afrique du Sud commencera l'exploration d'ici l'an prochain

Extrait : Johannesburg - Le gouvernement sud-africain a annoncé mardi que les activités d'exploration pour trouver du gaz de schiste dans son sous-sol allaient pouvoir démarrer dans les douze prochains mois, une manne potentielle pour l'Afrique du Sud toujours très dépendante du charbon pour faire tourner ses centrales électriques. Le gaz de schiste est une réelle opportunité pour l'Afrique du Sud, cela va créer de la valeur ajoutée à nos richesses minérales, poursuit le texte. L'Afrique du Sud a levé en 2012 un moratoire décrété l'année précédente sur l'exploration du gaz de schiste dans le Karoo, provoquant l'inquiétude des écologistes qui dénoncent par avance les effets sur la qualité de l'eau et les paysages dans la région

Liens : <http://www.romandie.com/news/Gaz-de-schiste-l'Afrique-du-Sud-commencera-l'exploration-dici-lan-prochain/683445.rom>

Date de publication : 08/03/2016

L'UE veut mieux gérer son approvisionnement en gaz

Extrait : La Commission européenne, dans le cadre de sa stratégie de sécurité énergétique, a dévoilé mardi une série de propositions visant à mieux gérer l'approvisionnement en gaz de l'UE, depuis la signature de contrats jusqu'à la construction d'infrastructures. "Les décisions

prises par un Etat membre peuvent avoir un impact négatif sur la sécurité d'approvisionnement des pays voisins ou sur le fonctionnement du marché intérieur de l'énergie", a souligné M. Canete. Enfin, dernier grand chantier ouvert mardi, celui du marché du chauffage et du refroidissement, qui absorbe la moitié de la consommation d'énergie dans l'UE, et 75% de celle de gaz.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/l-ue-veut-mieux-gerer-son-approvisionnement-en-gaz>

Date de publication : 16/02/2016

Chypre: nouvelle session d'attribution de permis d'exploration de gaz

Extrait : Le gouvernement chypriote a donné son feu vert pour une troisième session d'attribution de permis d'exploration de gaz au large des côtes de l'île méditerranéenne, a-t-il annoncé mardi. Jusqu'ici le géant pétrolier français Total, un consortium formé de l'italien Eni et du sud-coréen Kogas ainsi que le groupe américain Noble Energy ont obtenu des permis d'exploration au large de Chypre. Le groupe Noble Energy, basé au Texas, a été le premier à découvrir le gisement appelé Aphrodite, en 2011, au large de la côte sud-est de Chypre.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/chypre-nouvelle-session-d-attribution-de-permis-d-exploration-de-gaz>

Date de publication : 17/02/2016

La Norvège exploitera ses réserves gazières jusqu'à la dernière goutte

Extrait : La Norvège entamera bientôt le dernier tiers de ses réserves en gaz naturel, dont la plupart se situe dans les régions arctiques, selon le ministre du Pétrole et de l'Énergie. La Norvège

est un important fournisseur de gaz naturel de l'UE, qui considère cette source d'énergie comme un pont vers un avenir sans CO2 et un atout en matière de sécurité énergétique. La Norvège utilise-t-elle son gaz naturel sur le marché national ?

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/la-norvege-exploitera-ses-reserves-gazieres-jusqua-la-derniere-goutte-321687>

Date de publication : 09/02/2016

Egypte : Petrobel commencera l'exploitation du site de gaz naturel de Zohr avant la fin de 2017

Extrait : C'est via sa filiale Petro Shorouk, que Petrobel démarrera l'exécution de la première phase de l'exploitation des champs de gaz naturel de Zohr et, ce, avant la fin de l'année 2017, rapporte le Daily News Egypt. Selon Mohamed Al-Masry (photo), le directeur exécutif de l'Egyptian General Petroleum Corporation, la compagnie nationale en charge du secteur, l'exploitation de ces nouveaux puits permettra d'accroître la production journalière locale qui passera ainsi de 4,5 à 7,2 milliards de pieds cubes d'ici 2019. Découvert en août 2015 par l'Italien Eni, le champ gazier de Zohr est considéré comme le plus grand en Méditerranée avec une réserve estimée à 30 trillions de pieds cubes sur une étendue de 3765 kilomètres carrés.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/0801-34938-egypte-petrobel-commencera-l-exploitation-du-site-de-gaz-naturel-de-zohr-avant-la-fin-de-2017>

Date de publication : 08/01/2016

Shell lance l'exploitation d'un champ gazier en Irlande 20 ans après sa découverte

Extrait : Le champ gazier dont l'exploitation vient de démarrer, appelé Corrib, se trouve environ 3.000 mètres sous le plateau océanique, situé lui-même à environ 350 mètres sous le niveau de la mer à cet endroit-là, à 83 km au large du nord-ouest de l'Irlande. Le gaz est extrait de six puits creusés dans le champ, puis acheminé via un pipeline jusqu'au terminal gazier de Bellanaboy (comté de Mayo, nord-ouest de l'Irlande), où il est transformé avant d'être envoyé dans le réseau puis chez les consommateurs irlandais. Le champ gazier de Corrib avait été mis à jour en 1996, ce qui avait représenté la première découverte de gaz en Irlande depuis le champ de Kinsale Head (toujours exploité aujourd'hui) au début des années 70.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Shell-lance-l-exploitation-dun-champ-gazier-en-Irlande-20-ans-apres-sa-decouverte/662430.rom>

Date de publication : 30/12/2015

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources pétrolières

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

Pétrole: Koweït et Arabie saoudite reprennent la production d'un gisement commun

Extrait : Koweït (awp/afp) - Le Koweït et l'Arabie saoudite sont parvenus à un accord sur une reprise de la production dans le champ commun offshore de Khafji qui faisait l'objet d'un différend, a annoncé mardi un responsable koweïtien.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Petrole-Koweit-et-Arabie-saoudite-reprennent-la-production-dun_RP/689832.rom

Date de publication : 30/03/2016

Découverte d'un nouveau champ pétrolier au Koweït

Extrait : Koweït - Le Koweït, riche pays pétrolier du Golfe, a annoncé jeudi la découverte d'un nouveau champ de pétrole et de gaz dans l'ouest de l'émirat. Il n'a fourni aucune indication ni sur le débit des tests, ni sur les réserves que renfermerait le nouveau champ. Le sous-sol du Koweït, qui produit quelque 2,8 millions de barils/jour de brut, recèle jusqu'ici des réserves pétrolières de 101,5 milliards de barils, soit 6,8% des réserves mondiales prouvées, selon des estimations de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep).

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Decouverte-dun-nouveau-champ-petrolier-au-Koweit/688813.rom>

Date de publication : 24/03/2016

USA: les stocks de pétrole brut montent bien plus que prévu

Extrait : New York - Les stocks de pétrole brut ont de nouveau battu un record la semaine dernière aux Etats-Unis en progressant bien plus que prévu, selon des chiffres publiés mercredi par le département américain de l'Energie (DoE). Lors de la semaine achevée le 18 mars, les réserves commerciales de brut ont augmenté de 9,4 millions de barils pour atteindre 532,5 millions de barils, alors que les experts interrogés par l'agence Bloomberg tablaient sur une progression de seulement 2,525 millions de barils. L'API avait prévu un recul de 4,3 millions de barils, et les experts de Bloomberg de seulement 2,2 millions de barils.

Liens : <http://www.romandie.com/news/USA-les-stocks-de-petrole-brut-montent-bien-plus-que-prevu/688440.rom>

Date de publication : 23/03/2016

"La baisse des prix du gaz est une bonne nouvelle pour l'Europe", selon Jérôme Ferrier, président de l'AFG

Extrait : Jérôme Ferrier - En 2015, la consommation de gaz en France a augmenté de 8 %, ce qui n'était pas anticipé, vu les perspectives économiques peu encourageantes. La France, qui n'est pas un grand consommateur de gaz, a vu une très belle croissance de la consommation dans les secteurs résidentiel et industriel. La croissance industrielle provient, entre autres, de la génération électrique. C'est un signal fort. Il marque le redémarrage de certaines centrales à gaz qui n'étaient plus appelées ou qui avaient été mises sous cocon.

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

Date de publication : 24/03/2016

Le rebond prématuré du pétrole relance les forages dans les schistes américains

Extrait : La récente hausse des prix, prématurée, menace ce rééquilibrage en relançant les forages dans les gaz de schiste américains. Les analystes, à l'instar de Damien Courvalin de Goldman Sachs, étaient formels : un rebond prématuré des prix du pétrole risquait d'encourager les banques, déjà fortement exposées, à financer la remise en route de puits à l'arrêt chez les producteurs de pétroles de schiste américains. Le baril de WTI (West Texas Intermediate, pétrole léger de référence sur le marché américain) est repassé au-dessus des 40 dollars fatidiques.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-rebond-premature>

Date de publication : 21/03/2016

Les investissements dans le pétrole et le gaz nigériens ont chuté de 20% en 2015

Extrait : Au Nigéria, les investissements dans le pétrole et le gaz qui s'élevaient à 20 milliards \$ en 2014 ont connu une baisse de 20% en 2015. C'est ce qu'a révélé Ali Moshiri, responsable de l'exploitation et de la production pour la zone Afrique et Amérique latine de Chevron, lors de la 33e conférence annuelle de l'association nigérienne des prospecteurs de pétrole (NAPE). Rappelant qu'en Afrique le Nigéria est le premier producteur d'huile et le troisième de gaz naturel, le responsable estime que le pays pourrait être plus productif s'il exploitait davantage ses immenses réserves.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/investissement/1403-36592-les-investissements-dans-le-petrole-et-le-gaz-nigeriens-ont-chute-de-20-en-2015>

Date de publication : 14/03/2016

Le pétrole de nouveau orienté à la hausse après le rapport de l'AIE

Extrait : "Les prix du brut ont grimpé grâce au rapport haussier de l'Agence internationale de l'Énergie qui a suggéré qu'un plancher pourrait avoir été atteint pour le pétrole", relevait Jasper Lawler, analyste chez CMC Markets, même s'il précisait que l'institution était restée prudente en disant que le pire n'était pas forcément passé pour les marchés pétroliers.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-de-nouveau-orienté-a-la-hausse-apres-le-rapport-de-lAIE/684649.rom>

Date de publication : 11/03/2016

La Tunisie et le Soudan vont coopérer dans les domaines du pétrole et du gaz

Extrait : Jeudi, en Tunisie, des discussions conjointes entre Khartoum et Tunis ont démarré sur la coopération dans le domaine du pétrole et du gaz. Cette rencontre fait suite à une invitation de Mongi Marzouk, le ministre tunisien en charge de l'énergie et des mines adressée aux responsables du secteur soudanais. C'est Mahmoud Abdel-Rahman, un responsable soudanais en charge du pétrole qui a dirigé la délégation technique lors des discussions au sortir desquelles les deux parties ont convenu d'une coopération commune dans le domaine du raffinage du pétrole, du développement de laboratoires de recherches et dans le domaine du renouvelable qui se matérialisera bientôt, selon des sources proches du dossier.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gestion-publique/1103-36548-la-tunisie-et-le-soudan-vont-cooperer-dans-les-domaines-du-petrole-et-du-gaz>

Date de publication : 11/03/2016

L'extraction du pétrole démarre en mer de Barents

Extrait : OSLO (awp/afp) - L'industrie pétrolière a franchi un cap avec les débuts de l'extraction du pétrole pour la première fois en mer de Barents, dans les eaux norvégiennes, a indiqué dimanche l'exploitant du puits, l'italien ENI. La plateforme est située près du cap Nord, à 88 km au nord-ouest de la ville de Hammerfest. Plusieurs champs de gaz naturel sont déjà exploités en mer de Barents, dans les eaux norvégiennes et russes.

Liens : <http://www.romandie.com/news/L'extraction-du-petrole-demarre-en-mer-de-Barents/684971.rom>

Date de publication : 13/03/2016

Les pétroliers veulent garder confiance en l'avenir

Extrait : Les pétroliers veulent vite tourner la page d'une année 2015 horribilis. "2015 a été une année particulièrement chahutée, avec des évolutions de prix jamais vécues jusqu'ici. Ce « contre-choc » pétrolier a eu des conséquences énormes sur les investissements, les jobs... Il y a un an, on ne s'y attendait pas !", a commenté jeudi 10 février le président de l'Union française des industries pétrolières (Ufip), Francis Duseux.

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

Date de publication : 10/03/2016

L'AIE prévoit la hausse des prix du pétrole en 2017

Extrait : Même si pour Goldman Sachs, « on n'est pas prêt de revoir un pétrole à 100 dollars », l'AIE table sur une hausse des prix dès l'année prochaine. Depuis 2014, les prix ont chuté de 70% tandis que le baril de Brent est désormais estimé à environ 35 dollars. Ainsi, d'après ses prévisions portant sur la période 2015-2021, l'excédent de production sera en moyenne de 1,1 million de barils par jour en 2016 ; il passera cependant à seulement 100 000 b/j en 2017 alors qu'il était de 2 millions b/j en 2015, notamment du fait de la résistance des producteurs de pétrole de schiste.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/29/laie-prevoit-la-hausse-des-prix-du-petrole-en-2017/>

Date de publication : 29/02/2016

Mexique/pétrole : Pemex reporte 3,6 milliards USD d'investissements

Extrait : Mexico - La compagnie pétrolière mexicaine Pemex (publique) a annoncé lundi qu'elle reportait 3,6 milliards de dollars d'investissements, pénalisée par la chute des

cours du brut et une production en baisse. Ce que nous devons faire, c'est nous ajuster aux nouvelles réalités de Pemex, a-t-il ajouté, faisant remarquer que le groupe avait élaboré son budget en se fondant sur un prix du pétrole à 50 dollars le baril, mais depuis celui-ci a été réduit de moitié, le forçant à réduire ses dépenses. La compagnie d'Etat avait déjà dû réduire son budget 2015 de 11,5% face à ses mauvais résultats.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Mexiquepetrole--Pemex-reporte-36-milliards-USD-dinvestissements_RP/681016.rom

Date de publication : 01/03/2016

Pétrole: au Mexique, Pemex essuie plus de 30 milliards de dollars de pertes

Extrait : La compagnie pétrolière mexicaine Pemex (publique) a annoncé, lundi 29 février, des pertes de 30,3 milliards de dollars en 2015, soit près du double de 2014, et le report de 3,6 milliards de dollars d'investissements. En 2014, les pertes s'élevaient à plus de 17 milliards de dollars, déjà supérieures de 55% à celles enregistrées en 2013. Une production divisée par deux en dix ans.

Liens :

<http://www.latribune.fr/economie/international/petrole-au-mexique-pemex-essuie-plus-de-30-milliards-de-dollars-de-pertes-554623.html>

Date de publication : 01/03/2016

La production ivoirienne de pétrole brut estimée à 26 mille barils par jour au troisième trimestre 2015

Extrait : A fin septembre 2015, la production ivoirienne de pétrole s'est chiffrée à 7 millions de tonnes de barils, soit 26 mille barils par jour, a indiqué le gouvernement dans un communiqué

ce 24 février. Au niveau du gaz naturel, l'offre ivoirienne est évaluée à 58 millions de Btu (British Thermal Unit)*, soit une production journalière de 213 013 Btu, en progression de 2,82% sur un an. En décembre dernier, Daniel Gnagni, l'ex directeur général de la Petroci, avait informé dans une note d'information d'une nouvelle hausse de la production à « plus de 45 000 barils jour », avec la mise en exploitation en octobre du « champ Marlin » au large des côtes ivoiriennes.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2016/02/25/la-production-ivoirienne>

Date de publication : 25/02/2016

Pétrole: l'industrie, confiante dans la reprise des prix

Extrait : Les dirigeants de l'industrie pétrolière, réunis cette semaine à Londres pour l'International Petroleum (IP) week, se sont montrés globalement confiants dans un rebond des cours d'ici la fin de l'année, même s'il a pour corollaire une baisse drastique des investissements. Igor Setchine, le directeur général du géant pétrolier russe Rosneft, a pour sa part estimé que le déséquilibre du marché allait se réduire cette année et qu'un déficit de 500.000 barils par jour pourrait intervenir d'ici fin 2017 même si, selon lui, ce processus de rééquilibrage est susceptible d'être ralenti par deux facteurs clés: "d'un côté, une potentielle augmentation de l'offre de pétrole de l'Opep et de l'autre une augmentation des livraisons de pétrole des États-Unis". Ainsi, le déclin naturel de la production des champs de pétrole existants, couplé à une hausse de la demande, créeront le besoin d'un million de barils par jour supplémentaires chaque année d'ici 2020, a détaillé le PDG de Total.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Petrole-lindustrie-confiante-dans-la-reprise-des-prix_ROM/676545.rom

Date de publication : 15/02/2016

La consommation de carburants routiers baisse en janvier

Extrait : Selon les derniers chiffres publiés par le Comité Professionnel du Pétrole (CPDP), les livraisons de carburants routiers sur le marché français ont diminué à 3,631 millions de mètres cubes en janvier 2016, en baisse de 4,2 % par rapport à janvier 2015. Les livraisons de supercarburants sans plomb sont en baisse de 3,1 % et celles de gazole ont baissé de 4,4 %.

Liens : <http://www.enerzine.com/10/19076+la-consommation-de-carburants-routiers-baisse-en-janvier+.html>

Date de publication : 15/02/2016

Le pétrole «made in France» va se faire de plus en plus rare

Extrait : Après le schiste, c'est au tour du pétrole conventionnel de s'attirer les foudres du gouvernement. La ministre de l'Écologie et de l'Énergie, Ségolène Royal, vient d'annoncer que toute nouvelle demande de permis de recherches d'hydrocarbures conventionnels sera refusée en France. Le but: respecter les objectifs de réduction de la consommation d'énergies fossiles inscrits dans la loi de transition énergétique. Promulguée en août dernier, cette loi prévoit une réduction de la consommation énergétique finale de 50% en 2050, par rapport à 2012, et une réduction de la consommation énergétique primaire d'énergies fossiles de 30% en 2030.

Liens : <http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2016/01/14/20002-20160114ARTFIG00023-le-petrole-made-in-france-va-se-faire-de-plus-en-plus-rare.php>

Date de publication : 14/01/2016

Pétrole: le cours du brut WTI sous 31 USD en Asie

Extrait : Singapour (awp/afp) - Le cours du baril de "light sweet crude" (WTI) est tombé mardi matin sous les 31 dollars, un plus bas de 12 ans, en raison de l'excès d'offre, de l'appréciation du dollar et de la demande morose. Le baril de Brent, référence européenne du brut, également pour livraison en février, cédait 47 cents à 31,08 dollars. Les cours de l'or noir ont plongé de 10% la semaine dernière alors que les investisseurs s'inquiètent de l'excès d'offre et de la faiblesse de l'économie chinoise, première consommatrice de pétrole.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-le-cours-du-brut-WTI-sous-31-USD-en-Asie/665595.rom>

Date de publication : 12/01/2016

Le pétrole rebondit en Asie d'un plus bas de 12 ans

Extrait : Le cours du baril de "light sweet crude" (WTI) pour livraison en février progressait vendredi matin de 45 cents à 33,72 dollars dans les échanges électroniques en Asie. Le baril de Brent, référence européenne du brut, également pour livraison en février, gagnait 41 cents à 34,16 dollars. Jeudi, le WTI est tombé jusqu'à 32,10 dollars, soit son plus bas depuis décembre 2003, tandis que le Brent a glissé jusqu'à 32,16 dollars, son niveau le plus bas depuis avril 2004.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-rebondit-en-Asie-dun-plus-bas-de-12-ans/664564.rom>

Date de publication : 08/01/2016

Exxon-Mobil envisage d'extraire du pétrole dans les eaux du Guyana avant 2020

Extrait : GEORGETOWN (Guyana) - Le géant pétrolier américain Exxon-Mobil envisage d'extraire du pétrole brut et du gaz naturel dans les eaux du Guyana dans les prochaines années, a déclaré mercredi le Premier Ministre Moses Nagamootoo. C'est le moment de forer, car la main d'oeuvre coûte presque moitié prix et est disponible, a déclaré à l'AFP un haut fonctionnaire qui a requis l'anonymat. Exxon-Mobil a annoncé en 2015 avoir découvert d'une quantité significative de pétrole dans les eaux territoriales du Guyana.

Liens : http://www.romandie.com/news/ExxonMobil-envisage-dextraire-du-petrole-dans-les-eaux-du-Guyana_ROM/664063.rom

Date de publication : 07/01/2016

Grande-Bretagne : première hausse de la production de pétrole et de gaz depuis 15 ans

Extrait : Malgré une hausse de 7 % à 8 % de la production d'hydrocarbures en 2015, la fédération professionnelle britannique du secteur reste prudente pour les perspectives d'avenir, ajoutant que l'industrie sera « extrêmement challengée » pour maintenir cette situation en 2016. « Les données du gouvernement pour les dix premiers mois de 2015 montrent que le volume total de pétrole et de gaz produit sur le plateau continental britannique était en hausse de 8,6 % par rapport à 2014, avec une production d'hydrocarbures liquides en hausse de 10,6 % et celle de gaz en hausse de 6,1 % », a indiqué Deirdre Michie, la directrice de Oil and Gas UK, citée dans un communiqué publié le 4 janvier. « Compte tenu des difficultés rencontrées par notre industrie, ce sont de bonnes nouvelles », a commenté Deirdre Michie ajoutant que cette croissance de la production résulte des efforts réalisés par les industriels du secteur pour améliorer l'efficacité de la production, couplée avec des investissements de plus de

Liens : <http://www.petrole-et-gaz.fr/grande-bretagne-premiere-hausse-de-la-production-de-petrole-et-de-gaz-depuis-15-ans-6092/>

Date de publication : 05/01/2016

Baisse, hausse ? Analystes et traders divisés sur l'évolution du pétrole en 2016

Extrait : Parmi les analystes, la poursuite de la baisse des cours en décembre et le plus bas de 11 ans inscrit par le Brent en dessous de 36 dollars le baril ont incité certains à revoir leurs prévisions. La dernière enquête Reuters, réalisée auprès de 31 analystes, montre qu'ils tablent sur un cours moyen de 57,95 dollars le baril pour le Brent l'an prochain, soit plus de 20 dollars au-dessus du cours actuel.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/baisse-hausse-analystes-et-traders-divises-sur-l-evolution-du-petrole-en-2016.N371390>

Date de publication : 31/12/2015

L'Arabie saoudite ne veut pas changer sa politique pétrolière malgré la baisse des prix

Extrait : Le ministre saoudien du Pétrole, Ali al Naimi, a déclaré que son pays, premier exportateur mondial de pétrole brut, n'entendait pas limiter sa production et qu'il pouvait répondre à une augmentation de la demande, a rapporté mercredi 30 décembre la chaîne de télévision d'Etat Al Ekhbaria. "Nous prévoyons, à partir de maintenant, une augmentation de l'efficacité de la consommation d'énergie, ce qui signifie que la consommation d'énergie va se réduire", a dit Ali al Naimi en référence aux réformes annoncées des subventions à l'énergie. L'Arabie saoudite a pris cette année au sein de l'Opep, l'Organisation des pays exportateurs de pétrole, la tête de l'opposition à une réduction

de la production censée favoriser la remontée des cours, Ryad privilégiant la défense de ses parts de marché.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-arabie-saoudite-ne-veut-pas-changer-sa-politique-petroliere-malgre-la-baisse-des-prix.N371354>

Date de publication : 31/12/2015

Énergie et mines / Énergie renouvelable

Les investissements dans les énergies renouvelables à un niveau record en 2015

Extrait : Les investissements dans les énergies renouvelable au niveau mondial ont atteint 286 milliards de dollars, un montant jamais atteint, indique une étude réalisée par le Programme des Nations Unies pour l'environnement avec Bloomberg New Energy Finance et l'université de Francfort. En 2015 au niveau mondial, ce sont 286 milliards de dollars qui ont été investis, un montant jamais atteint, indique une étude publiée par le Programme des Nations Unies pour l'environnement (Pnue) avec Bloomberg New Energy Finance et l'université de Francfort. En ajoutant l'Inde et le Brésil, on dépasse la moitié des investissements au niveau mondial avec 156 milliards de dollars investis dans le renouvelable.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/les-investissements-dans-les-energies>

Date de publication : 29/03/2016

La Poste approvisionne en renouvelable la totalité de son parc immobilier

Extrait : Misant sur l'efficacité énergétique, Le Groupe La Poste réduit, dès le mois de mai

prochain, son empreinte carbone en approvisionnant l'ensemble de ses sites [1] en électricité 100% d'origine renouvelable.

Liens : <http://www.enerzine.com/15/19176+la-poste-approvisionne-en-renouvelable-la-totalite-de-son-parc-immobilier+.html>

Date de publication : 23/03/2016

La météo au service des énergies renouvelables

Extrait : Avec la montée en puissance des énergies renouvelables (ENR) dans le mix énergétique mondial, les énergéticiens s'intéressent de plus en plus aux prévisions météorologiques. D'après les spécialistes, le marché serait en « effervescence », notamment du fait de la transition énergétique et de l'intermittence des ENR.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/23/la-meteo-au-service-des-energies-renouvelables/>

Date de publication : 24/03/2016

La Compagnie du Vent apprécie la compagnie du solaire

Extrait : Basé historiquement sur l'éolien comme son nom le laisse à penser, le développement de la Compagnie du Vent s'appuie également beaucoup aujourd'hui sur le solaire photovoltaïque. En 2015, La Compagnie du Vent a investi plus de 115 millions d'euros dans le développement et la construction de nouveaux actifs dans l'éolien terrestre et le solaire photovoltaïque au sol. La Compagnie du Vent développe des projets éoliens et photovoltaïques dans une démarche de concertation avec l'ensemble des acteurs locaux, au bénéfice des territoires.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-compagnie-du-vent-apprecie-la-compagnie-du-solaire/>

Date de publication : 24/03/2016

Energies renouvelables Deal «historique» pour le sourcing local

Extrait : Sur ce programme, le constructeur allemand de turbines éoliennes est dans un consortium mené par le marocain Nareva Holding, la filiale énergies renouvelables (EnR) de SNI, et composé de l'italien Enel Green Power (EGP). Comme nous l'annoncions en exclusivité il y a quelques semaines (Cf. L'Economiste n° 4666 du 11 décembre 2015), le groupement avait soumis «l'offre la plus compétitive» pour le développement de ce programme, porté jusqu'à par l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE). Il vient d'ailleurs d'en être l'«adjudicataire provisoire». Cinq parcs éoliens sont dans le lot, de Midelt (150 MW) à Boujdour (100 MW), en passant par Tiskrad (300 MW), Tanger (100 MW) et Jbel Lahdid (200 MW). Au départ, cinq consortia avaient proposé leur offre pour s'adjuger ce marché. Les sites seront développés puis exploités dans le cadre de contrats PPA d'une durée de 20 ans établis avec l'ONEE, pour une mise en service progressive entre 2017 et 2020.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/994954-energies-renouvelables>

Date de publication : 12/03/2016

Energies renouvelables: un million d'emplois en Europe

Extrait : Plus d'un million de personnes travaillaient dans le secteur des énergies renouvelables en 2014 au sein de l'Union européenne, selon une étude de l'Eurobserv'Er, l'observatoire européen des énergies renouvelables. En 2013, le secteur représentait 1,15 million d'emplois, un chiffre en légère baisse en 2014. Si EurObserv'Er souligne que la baisse des emplois entre 2013 et 2014 est moins conséquente que l'année précédente, on est loin des 2,3 à 2,7 millions d'emplois autrefois envisagés à l'horizon 2020.

Liens : http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/energies-renouvelables-un-million-d-emplois-en-europe_1771539.html

Date de publication : 09/03/2016

Energies renouvelables : Ce que vaut le Maroc sur le marché mondial

Extrait : Dans un marché aussi ouvert que celui des énergies renouvelables, il est toujours pertinent d'analyser la situation du curseur Maroc sur la croissance des investissements dans ce secteur stratégique. Outre l'Afrique du Sud (8ème marché le plus attractif pour 4,5 milliards de dollars), le Maroc est le seul représentant du continent dans l'élite des investissements dans les énergies renouvelables. Par ailleurs, l'amélioration du degré d'attractivité aux investissements du Royaume est aussi à mettre à l'actif de l'évolution des textes réglementaires régissant la production privée de sources renouvelables.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/985285-energies-renouvelablesce-que-vaut-le-maroc-sur-le-marche-mondial>

Date de publication : 02/03/2016

Investissements records dans les technologies propres en France en 2015

Extrait : L'an dernier, 79 opérations de financement ont été réalisées auprès d'entreprises du secteur des Cleantech par les professionnels du capital-investissement français, pour un montant total de 604 millions d'euros, indique l'Afic dans un communiqué. Le dynamisme des secteurs de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables, observé en 2014 se confirme, note également le baromètre. Ces deux secteurs ont enregistré à eux deux 42% des montants investis et 36 entreprises financées: 23 pour l'efficacité

énergétique et 13 pour les énergies renouvelables.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Investissement-s-records-dans-les-technologies-propres-en-France-en-2015/680852.rom>

Date de publication : 29/02/2016

Coûts et rentabilité des énergies renouvelables en France métropolitaine : Éolien terrestre, biomasse, solaire photovoltaïque

Extrait : Au cours des dernières années, le secteur des énergies renouvelables a connu de profondes mutations en termes d'innovations technologiques, de financement des projets et de structuration des dispositifs de soutien public. Ces évolutions conduisent à s'interroger sur la pertinence et l'adéquation de ces dispositifs, qui sont spécifiques à chaque filière.

Dans ses avis sur les tarifs d'obligation d'achat, en particulier ceux de 2006 et 2010 relatifs à la filière photovoltaïque, et ceux de 2006 et 2008 relatifs à la filière éolienne terrestre, la Commission de régulation de l'énergie (CRE) avait souligné la rentabilité élevée induite par les tarifs proposés par les ministres chargés de l'énergie successifs. Ces avis avaient été élaborés sur le fondement de données de coûts déclaratives, prévisionnelles ou normatives, généralement obtenues auprès des professionnels du secteur.

Liens :

<http://media.xpair.com/pdf/solaire/RapportCRE-CoutsRentabiliteENR.pdf>

Date de publication : 25/02/2016

RES développe les énergies renouvelables dans la Montagne Noire

Extrait : Le groupe RES explore en profondeur le potentiel des énergies renouvelables de la Montagne Noire, dans l'Aude. Il vient de mettre en service un parc éolien de 22 mégawatts (MWc) et une centrale solaire au sol de 12 mégawatts-crête (MWc), pour un investissement de près de 60 millions d'euros.

Basé à Avignon (Vaucluse), le groupe RES (Renewable Energy Systems) annonce la double mise en service - et l'inauguration au printemps - du parc éolien de 11 machines et 22 MW du Bois de la Serre, à Laprade (Aude) et Lacombe (Aude), et de la centrale solaire au sol Lé Cammazou, de 12 MWc, à Villanière (Aude). Tous deux se situent sur le territoire de la communauté de communes de la Montagne Noire.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/res-developpe-les-energies-renouvelables>

Date de publication : 22/02/2016

Statoil va investir 200 millions de dollars dans les énergies renouvelables

Extrait : La compagnie pétrolière et gazière norvégienne a annoncé qu'elle allait investir 200 millions de dollars d'ici quatre à sept ans dans les énergies renouvelables afin de diversifier ses activités. "La transition vers une société à faible émission de carbone crée des occasions d'affaires, et Statoil vise à générer une croissance rentable dans cet espace", a déclaré Irene Rummelhoff, vice-présidente exécutive de l'unité de l'énergie propre, dans un communiqué. L'entreprise crée pour cela un fonds, Energy Ventures, qui va investir dans les start-ups développant des technologies dans l'éolien, le solaire, le stockage de l'énergie, les transports, l'efficacité énergétique et les réseaux intelligents.

Liens :

<http://www.novethic.fr/breves/details/statoil-va-investir-200-millions-de-dollars-dans-les-energies-renouvelables.html>

Date de publication : 18/02/2016

Les énergies renouvelables progressent dans le mix électrique français

Extrait : Selon les chiffres mis en avant par RTE dans son Panorama de l'électricité renouvelable pour 2015, le parc renouvelable français a progressé de 2.000 MW, toutes filières confondues, et affiche une puissance totale cumulée de 43.600 MW. D'après le gestionnaire du réseau public de transport, les énergies renouvelables ont couvert 18,7% de la consommation électrique des Français en 2015. Le solaire voit désormais sa part atteindre 4,8% du mix électrique tricolore. De son côté, la filière bioénergie (biogaz, bois-énergie, valorisation des déchets ménagers...) affiche une puissance totale de 1.703 MW. Tout au long de l'année 2015, cette puissance a permis de générer 5,9 TWh d'électricité, un volume en hausse de 8% par rapport à 2014.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/15/les-energies-renouvelables-progressent-dans-le-mix-electrique-francais/>

Date de publication : 15/02/2016

Contrat « vert » : un nouvel engagement pour les renouvelables en France

Extrait : Sa nouvelle stratégie baptisée « CAP 2030 » prévoit notamment le doublement de son parc d'énergies renouvelables d'ici à 2030, passant ainsi de 28 GW à plus de 50 GW. Dans les faits, la nouvelle offre EDF assure aux clients - particuliers ou professionnels donc - via son « contrat énergie renouvelable » qu'une quantité d'électricité d'origine renouvelable équivalente à leur consommation sera bien injectée sur le réseau électrique. EDF allouera en effet 1 euro pour chaque MWh facturé au financement de projets de recherche sur les énergies renouvelables ou de construction de nouvelles

unités de production d'électricité d'origine renouvelable en France.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/02/08/contrat-vert-un-nouvel-engagement-pour-les-renouvelables-en-france/>

Date de publication : 08/02/2016

2015 a marqué une avancée mesurée des énergies renouvelables au sud de l'Europe

Extrait : EUROPE. De l'Espagne, avant-garde sud-européenne des énergies renouvelables (ENR), qui pourtant se plaint de ses reculs, à la Grèce, dépendante de son charbon, la Méditerranée européenne évalue ses avancées en matière d'ENR à l'aune de ses objectifs. Et 43% de la production électrique, une pole position en Europe du Sud ! Le Portugal voisin compte désormais, 25,7% d'énergies renouvelables dans son mix énergétique.

Liens : http://www.econostrum.info/2015-a-marque-une-avancee-mesuree-des-energies-renouvelables-au-sud-de-l-europe_a21430.html

Date de publication : 10/02/2016

8 destinations 100 % énergie verte à ne pas rater en Europe

Extrait : Voici la liste des villes, régions et îles européennes qui s'alimentent déjà à 100% en électricité renouvelable et qui se sont donné comme objectif d'être auto-suffisantes énergétiquement. Développement durable, énergies renouvelables, autosuffisance énergétique, sources d'énergie vertes... Ce sont des expressions désormais courantes, mais s'engager à la production d'énergie dite 'verte' semble un défi hors de portée pour beaucoup de citoyens et échelons politiques. 8 villes et îles

européennes qui s'engagent pour le 100 % énergie verte et l'autosuffisance énergétique.

Liens :

<http://www.consoglobe.com/destinations-100-energie-renouvelable-cg>

Date de publication : 08/02/2016

Les Français plébiscitent de plus en plus les énergies renouvelables pour leur logement

Extrait : De plus en plus de Français soutiennent le développement des énergies renouvelables et un quart d'entre eux sont mêmes prêts à s'équiper personnellement, selon un sondage publié jeudi, qui note un effet positif de la COP21. Ains, 96% estiment qu'il faut encourager les énergies renouvelables, soit 7 points de plus que l'année dernière, et 26% (contre 21% l'an dernier) ont l'intention de s'équiper, notamment en pompe à chaleur, panneaux solaires ou encore chauffe-eau solaire, selon ce sondage OpinionWay pour Qualit'ENR, une association spécialiste de la qualification des entreprises dans les énergies renouvelables pour le résidentiel. L'an dernier, le sondage commandé par Qualit'ENR avait montré un fort regain d'intérêt pour les énergies fossiles, porté par la baisse des prix du pétrole, du gaz et du charbon.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Les-Francais-plebiscitent-de-plus-en-plus-les-energies-renouvelables-pour-leur-/669137.rom>

Date de publication : 22/01/2016

Les investissements dans les énergies renouvelables s'envolent

Extrait : En dépit de la chute des prix du pétrole, les éoliennes et les panneaux solaires photovoltaïques ont réussi à incarner une véritable alternative aux hydrocarbures. Au total, les énergies propres auront attiré 329

milliards de dollars en 2015, soit une progression de 4% par rapport à l'année précédente. Pour le directeur du BNEF, Michael Liebreich, « cela illustre l'amélioration de la compétitivité du solaire et de l'éolien » ; en effet 64 gigawatts d'éolien et 57 gigawatts de solaire photovoltaïque ont été installés au cours des 12 derniers mois.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/01/16/les-investissements-dans-les-energies-renouvelables-senvolent/>

Date de publication : 19/01/2016

Energies renouvelables : investissements records dans le monde en 2015

Extrait : Malgré les craintes liées à la chute des prix des combustibles fossiles (pétrole, gaz, charbon), les énergies renouvelables ont conservé leur dynamique en 2015 et enregistré une hausse des investissements dans le monde. Selon une étude publiée par l'agence Bloomberg New Energie Finance (BNEF) le jeudi 14 janvier dernier, les investissements dans les énergies renouvelables sont en hausse de 4 % par rapport à 2014, et atteignent 329,3 milliards de dollars dans le monde. En revanche, l'Europe est à la peine avec un investissement qui atteint son plus bas niveau depuis 2006, en baisse de 18 % avec 58,5 milliards de dollars.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/01/19/energies-renouvelables-investissements-records-dans-le-monde-en-2015/>

Date de publication : 19/01/2016

Les énergies renouvelables battent des records en Allemagne

Extrait : L'année dernière, le renouvelable (solaire, hydraulique, éolien...) a couvert plus d'un tiers de la consommation d'électricité outre-Rhin. Les énergies vertes ont couvert près d'un

tiers de la consommation électrique allemande, à hauteur de 32,5% contre 27,3% en 2014, et 30% de la production électrique. Dans son analyse du bilan électrique allemand en 2015, le think-tank Agora Energiewende met également en exergue le fait que la production d'électricité à base de lignite est restée quasi stable: le charbon a contribué l'année dernière à hauteur de 42,2% de la production d'électricité allemande.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/societes/2016/01/20/20005-20160120ARTFIG00017-les-energies-renouvelables-battent-des-records-en-allemande.php>

Date de publication : 20/01/2016

Renouvelables : la Chine catapulte la capacité installée au-delà des 900 GW

Extrait : Selon GlobalData, société de conseil dans les domaines de l'énergie et de la santé, la Chine qui demeure le premier marché mondial des technologies renouvelables a contribué aux 913,48 gigawatts (GW) de capacités installées dans le monde en 2015.

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/18995+renouvelables---la-chine-catapulte-la-capacite-installee-au-dela-des-900-gw+.html>

Date de publication : 19/01/2016

Energies renouvelables: appels pressants de Ban Ki-moon et Fabius

Extrait : Participant au sommet mondial sur les énergies du futur, plusieurs orateurs, dont M. Fabius, ont souligné l'urgence d'une coopération entre les secteurs publics et privés dans les énergies propres. Les gouvernements, le secteur privé, les organisations internationales doivent commencer à mettre en oeuvre les 17 objectifs mondiaux, convenus pour un développement

durable, a déclaré M. Ban à l'ouverture du sommet. L'accord de Paris, qui entrera en vigueur en 2020, doit permettre de réorienter l'économie mondiale vers un modèle à bas carbone.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energies-renouvelables-appels-pressants-de-Ban-Kimoon-et-Fabius/667805.rom>

Date de publication : 18/01/2016

Energies renouvelables: les investissements ont baissé de 18% en Europe

Extrait : Abou Dhabi (awp/afp) - Les investissements dans les énergies renouvelables sont en baisse en Europe, ont déploré dimanche des experts de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (Irena), précisant qu'ils se sont situés sous les 60 milliards de dollars en 2015, en baisse de 18%. Selon une étude réalisée par l'Irena, porter à 36% la part des énergies renouvelables à l'horizon 2030 augmenterait le PIB mondial de 1,1%, soit quelque 1.300 milliards de dollars. En marge de l'assemblée de l'Irena, le gouvernement d'Abou Dhabi a annoncé dimanche l'attribution de 46 millions de dollars de prêts pour financer quatre projets dans les énergies renouvelables à Antigua et Barbuda, au Cap Vert, au Burkina Faso et au Sénégal.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energies-renouvelables-les-investissements-ont-baisse-de-18-en-Europe/667625.rom>

Date de publication : 18/01/2016

Le retard de la France s'accroît dans les énergies renouvelables

Extrait : Les investissements dans les énergies renouvelables en France affichaient déjà un fort retard. Si la France affiche un vrai retard dans la répartition de l'effort renouvelable, et se situe

en dessous de la moyenne européenne qui place à 15 % la part des renouvelables dans la consommation d'énergie, d'autres ont au contraire dépassé leurs objectifs. La directive 2009/28/CE fixe un objectif global de 20 % d'énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie de l'UE pour 2020.

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/le-retard-de-la-france-saccentue-dans-les-renouvelables-321033>

Date de publication : 18/01/2016

Energies renouvelables Eloge du leadership du Maroc à Abou Dhabi

Extrait : Au cours des différentes plénières et des forums ministériels parallèles, les participants ont souligné que le Maroc est un modèle à suivre et leader régional dans ce domaine, puisqu'il a pris conscience depuis des années de la nécessité d'opérer la transition vers les énergies renouvelables et de renforcer leur contribution dans le mix énergétique du pays, de manière à lui permettre d'abandonner progressivement sa dépendance aux énergies fossiles et de rester à l'abri des fluctuations de ces dernières sur les marchés mondiaux.

Liens : <http://lematin.ma/express/2016/eloge-du-leadership-du-maroc-a-abou-dhabi/239636.html>

Date de publication : 18/01/2016

Allemagne : un succès en demi-teinte pour les énergies vertes

Extrait : La production renouvelable représente désormais près du tiers de la production électrique outre-Rhin et voit les efforts consentis par le gouvernement depuis plusieurs années se concrétiser. La production renouvelable, atteignant en 2013 plus de 24% de la production électrique nationale, ne cesse d'augmenter et

devrait sans problème réaliser son objectif pour 2020 fixé à 35 % du mix électrique. Les énergies renouvelables ont ainsi couvert en 2015 un tiers de la consommation d'électricité allemande, grâce entre autres à un bond de 50% de la production éolienne.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/01/14/Allemagne-un-succes-en-demi-teinte-pour-les-energies-vertes/>

Date de publication : 14/01/2016

Le schéma directeur des énergies renouvelables

Extrait : La France, pour sa part, a pris l'engagement, pour 2020, de réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 20% par rapport à leur niveau de 1990.

Une telle ambition doit mobiliser de nombreux acteurs, parmi lesquels les collectivités locales qui jouent un rôle primordial dans la conduite de cette politique de lutte contre le changement climatique. Montpellier Agglomération s'est engagée dans une politique volontariste en matière d'énergie et de réduction de gaz à effet de serre. Elle comprend deux volets : la réduction des consommations et la production d'énergies renouvelables en substitution des énergies fossiles.

Liens :

http://cache.media.education.gouv.fr/file/transp_orts/14/3/schema-directeur-des-energies-renouvelables_1324575710896_456143.pdf

Date de publication : 14/01/2016

Enel confirme son virage vert en absorbant sa filiale énergies renouvelables

Extrait : Rome - Le géant italien de l'énergie Enel doit voter lundi l'intégration en son sein de sa filiale énergies renouvelables, confirmant le virage vert engagé depuis 2014 par le groupe face à une conjoncture difficile, un mouvement salué par son ancien détracteur Greenpeace. De

2016 à 2019, sur les 17 milliards d'euros d'investissements de croissance prévus par Enel, près de la moitié sera ainsi consacrée aux énergies renouvelables.

Liens : http://www.romandie.com/news/Enel-confirme-son-virage-vert-en-absorbant-sa-filiale-energies_RP/665336.rom

Date de publication : 11/01/2016

La Russie, un potentiel d'énergie renouvelable largement inexploité

Extrait : Si la Russie fait toujours partie aujourd'hui des plus gros consommateurs de combustibles fossiles à l'échelle mondiale, son potentiel énergétique renouvelable considérable pourrait lui permettre d'atteindre un mix énergétique 100% vert dans les prochaines décennies. Un mix énergétique 100% renouvelable théoriquement plus efficace La Russie comme l'ensemble des pays d'Asie centrale, dispose en effet de ressources renouvelables abondantes et pourrait en les exploitant pleinement réduire ses coûts énergétiques de 20% par rapport au niveau actuel.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/01/06/la-russie-un-potentiel-denergie-renouvelable-largement-inexploite/>

Date de publication : 06/01/2016

Les renouvelables progressent en Allemagne, mais s'inquiètent pour l'avenir

Extrait : Berlin - En Allemagne, pionnier de la transition énergétique, les renouvelables représentent maintenant un tiers de la consommation d'électricité, mais les acteurs du secteur n'y voient pas matière à célébrer et s'inquiètent d'un rythme d'installation de moins en moins soutenu. La part des renouvelables -

éolien, solaire, biomasse et hydroélectricité - dans la consommation de courant est passée à 32,5% en 2015, contre 27,3% l'année précédente, selon les chiffres publiés jeudi par le think tank Agora Energiewende, spécialisé dans l'analyse de la transition énergétique. En termes de production d'électricité, la part des renouvelables pointe maintenant à 30%.

Liens : http://www.romandie.com/news/Les-renouvelables-progressent-en-Allemagne-mais-sinquietent-pour_RP/664418.rom

Date de publication : 08/01/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie de la biomasse

Comment dynamiser les filières biomasse pour l'énergie ?

Extrait : Une valorisation plus efficace de la biomasse produite par nos forêts est un des leviers essentiels de la transition écologique, une opportunité considérable pour de nombreux territoires de concilier activité économique, réduction de l'impact carbone global et création d'emplois.

Liens : <http://www.enerzine.com/6/19163+comment-dynamiser-les-filieres-biomasse-pour-lenergie+.html>

Date de publication : 25/03/2016

La flexibilisation des unités de méthanisation en Allemagne

Extrait : L'Office franco-allemand pour les énergies renouvelables publie, en coopération avec le Deutsche Biomasse for schungszentrum (DBFZ), une note de synthèse intitulée « Flexibilisation des unités de méthanisation en Allemagne », un tour d'horizon des approches techniques, du cadre réglementaire et de l'importance pour le système énergétique .Ainsi, la flexibilisation des unités de méthanisation jouera un rôle crucial pour faire face à la demande de flexibilité. Depuis 2012, la loi allemande sur les énergies renouvelables (EEG) encourage la flexibilisation de ces unités par le biais du versement d'une prime dite « de flexibilité » qui correspond à un système de tarifs d'achats.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/45379/la-flexibilisation-des-unites>

Date de publication : 24/03/2016

Biogaz : le chiffre d'affaires devrait plus que doubler d'ici 2020

Extrait : Le marché français du biogaz devrait plus que doubler sur les cinq prochaines années pour atteindre 920 millions d'euros en 2020, contre 390 M€ en 2015, estime une étude réalisée par Xerfi. « A moyen terme, le potentiel de croissance de la filière du biogaz ne fait aucun doute », précise le cabinet spécialisé dans les études économiques. Comme l'avait déjà souligné une étude menée par les acteurs de la filière, « les principales difficultés rencontrées concernent l'inadaptation du matériel par rapport aux intrants et le manque de fiabilité du matériel et du réseau local ».

Liens : <http://www.petrole-et-gaz.fr/biogaz-le-chiffre-daffaires-devrait-plus-que-doubler-dici-2020-6477/>

Date de publication : 14/03/2016

La filière française du biogaz devrait plus que doubler ses revenus d'ici 2020

Extrait : Paris - Le chiffre d'affaires de la filière française du biogaz devrait plus que doubler entre 2015 et 2020, selon une étude du cabinet Xerfi publiée vendredi, qui estime aussi que les objectifs nationaux ne seront pas atteints à cette date. Mais attention, à ne pas verser dans l'euphorie, prévient l'étude, les objectifs fixés pour la filière à l'horizon 2020 ne seront pas totalement atteints, du fait notamment des difficultés à rentabiliser les unités de production de biogaz. Malgré le soutien public important à la filière, via des tarifs d'achat bonifiés du biogaz produit et des aides aux installations, la lenteur du développement du biogaz tient à des problèmes techniques d'adaptation du matériel par rapport aux intrants et à des acteurs très éclatés qui gagneraient à se structurer, juge l'étude.

Liens : http://www.romandie.com/news/La-filiere-francaise-du-biogaz-devrait-plus-que-doubler-ses-revenus_ROM/684643.rom

Date de publication : 13/03/2016

Biogaz : croissance stable pour une filière énergétique d'avenir

Extrait : Cette nouvelle publication du Commissariat général au développement durable (CGDD) présente ainsi un état des lieux d'une filière énergétique en pleine croissance, regroupant désormais près de 421 unités de production sur le territoire français et 365 MW de puissance installée. Concernant la production d'électricité, la puissance électrique biogaz raccordée au réseau était à la fin de l'année 2013 de 274 MW répartis sur 246 sites de production, soit 18 % de mieux que pour l'année 2012. En effet, à la fin de l'année 2015, 421 installations produisaient de l'électricité à partir de biogaz, correspondant à une puissance totale installée de 365 MW. Sur l'ensemble de l'année 2015, 40 MW ont été raccordés, soit un niveau comparable à celui observé chaque année de 2011 à 2014.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/09/biogaz->

[croissance-stable-pour-une-filiere-energetique-davenir/](#)

Date de publication : 09/03/2016

Ressource forestière en France pour l'industrie et l'énergie

Extrait : A l'occasion du lancement de la seconde édition de l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) DYNAMIC Bois, l'ADEME dévoile l'étude d'évaluation nationale des disponibilités en biomasse forestière pour l'industrie et l'énergie, à l'horizon 2035. L'étude souligne aussi la complémentarité des filières : environ la moitié de la ressource supplémentaire disponible pour l'énergie et l'industrie est conditionnée à la mobilisation du bois d'œuvre. Lancée par Ségolène Royal à l'occasion de la réunion du Comité Stratégique de la filière Bois, le 22 février dernier, la deuxième édition de l'Appel à Manifestations d'Intérêt (AMI) « DYNAMIC Bois » a pour objectif de mobiliser davantage de biomasse et d'optimiser les usages et la gestion durable de la forêt.

Liens :

<http://www.presse.ademe.fr/2016/02/etude-transition-energetique-et-si-la-solution-venait-de-la-foret.html>

Date de publication : 29/02/2016

Weltec acquiert une installation de biométhanisation (3,3 MW)

Extrait : Après le rachat de deux raffineries de biométhane en 2015, le groupe Weltec a décidé de continuer sa stratégie d'expansion : "en janvier 2016, la société Nordmethan GmbH, une filiale du constructeur d'installations Weltec Biopower, a acheté une unité de biométhanisation à Falkenhagen dans le Brandebourg (Allemagne)."

Liens :

<http://www.enerzine.com/6/19102+weltec->

[acquiert-une-installation-de-biomethanisation-3-3-mw+.html](#)

Date de publication : 26/02/2016

La filière olive marocaine s'oriente vers la valorisation de ses biodéchets

Extrait : C'est un système qui produit moins d'eau et réduit la pollution. Notons qu'un m3 de margine est l'équivalent de 200 m3 d'eau usée domestique. A elle seule, la région de Meknès produit plus de 55 668 m3 de margines, soit l'équivalent de la pollution de plus d'un million d'habitants, avec un coût de traitement qui s'élève à 10 millions de dirhams.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/45057/la-filiere-olive-marocaine>

Date de publication : 20/02/2016

Valorisation de la biomasse de l'olivier, Meknès, une future «greencity»

Extrait : Pour Noureddine Ouazzani, responsable de l'Agro-pôle olivier de Meknès, «l'épandage des margines et de grignons humides sur les terres agricoles est une pratique courante pour la fertilisation...mais sa valorisation est nettement meilleure» Cependant, l'épandage des margines (50 à 80 m3/ha) sur les terres agricoles doit respecter certaines bonnes pratiques qui passeront sans doute par la mise en place de textes et lois organisant et réglementant l'épandage des margines sur les terres agricoles à l'instar des principaux pays oléicoles européens, souligne Noureddine Ouazzani, responsable de l'Agro-pôle Olivier. Pour lui, l'amélioration de la compétitivité de la filière oléicole marocaine passera aussi par la valorisation des co-produits de l'olivier (et on ne doit plus parler des sous-produits de l'olivier) notamment de la biomasse générée annuellement par la filière oléicole qui représente une source énergétique renouvelable,

mais aussi importante, surtout si on sait que le noyau d'olive représente un pouvoir calorifique de l'ordre de 5k

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/984657-valorisation-de-la-biomasse-de-l-olivier-meknes-une-future-greencity>

Date de publication : 17/02/2016

Valorisation de la biomasse de l'olivier, Le Maroc sur les traces de l'Espagne et l'Italie

Extrait : Dans le domaine de la valorisation des sous-produits de l'olivier, l'expertise européenne est remarquable. «Le secteur de trituration en Italie, à titre d'exemple, est caractérisé à 90 %, par le système 3 phases, quasiment 85% des margines sont épandues sur les terres agricoles comme engrais, et 10% utilisées pour compostage», constatent les experts de l'Agropôle olivier. Aussi, les lois italiennes autorisent-elles l'épandage des grignons humides issus du système 2 phases sur les terres agricoles. De leur côté, les espagnoles, avec un secteur de trituration à 99% en système 2 phases, proposent la valorisation énergétique des sous-produits/biomasse de l'olivier (grignons épuisés, noyaux et bois de taille). C'est l'innovation la plus recommandée pour les sous-produits du système 2 phases. Elle est considérée comme le point fort de la filière oléicole espagnole, où la biomasse est estimée annuellement à 600.000 tonnes équivalent pétrole (20% des besoins de l'énergie en Andalousie).

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/984656-valorisation-de-la-biomasse-de-l-olivierle-maroc-sur-les-traces-de-l-espagne-et-l-ita>

Date de publication : 17/02/2016

Mise à jour de l'inventaire de toutes les biomasses en France

Extrait : La directive européenne 2009/28/CE relative à la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables (EnR) a incité les États membres à développer la part de ce type d'énergie dans leur bouquet énergétique. Cet objectif est conforté par la loi relative à la transition énergétique, promulguée en août 2015, qui porte la part des énergies renouvelables à 32 % de son bouquet énergétique en 2030 et à 40 % de la production d'électricité. Dans ce cadre, le Ministère en charge de l'Agriculture a confié à FranceAgriMer la mise en place d'un Observatoire National des Ressources en Biomasse (ONRB), ayant pour objectif principal le recensement et l'estimation de ces ressources.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/44971/mise-a-jour-de-linventaire->

Date de publication : 13/02/2016

Énergies renouvelables : les grandes centrales de biomasse, un bio-mythe?

Extrait : Pourtant de nombreuses organisations environnementales en Europe et aux Etats-Unis critiquent les grandes centrales à biomasse européennes et leurs filières internationales d'approvisionnement en bois. L'approvisionnement en bois des grandes centrales est quant à lui problématique. Cette centrale à charbon française a été reconvertie en centrale à biomasse par l'industriel allemand E.On. L'État français, financeur du projet, avait initialement exhorté E.On à limiter les importations de bois pour faire marcher la filière bois française.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-renouvelables/isr-rse/energies-renouvelables-le-bio-mythe-de-la-biomasse-143798.html>

Date de publication : 12/01/2016

Uniconfort équipe la centrale de trigénération biomasse de Sospiro

Extrait : La commune de Sospiro est située à quelques kilomètres de Parme, tout en haut de la botte italienne. Elle compte un peu plus de 3000 habitants et héberge sur son territoire deux importants établissements de soins : un hôpital et une résidence qui accueille 700 personnes handicapées ou âgées. Dans cette commune rurale, l'idée a germé de profiter de ces établissements gros consommateurs de chaleur pour produire en même temps de l'électricité en cogénération, et de bénéficier d'une chaleur rendue bon marché car cofinancée par la production d'électricité.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/44701/uniconfort-equipe-la-centrale>

Date de publication : 07/01/2016

André Méthane dope son unité de méthanisation avec le Smoothie

Extrait : La Sàrl André Méthane, située à Landresse dans le département du Doubs, a mis en service une unité de méthanisation avec une cogénération de 191 kWé le 11 septembre 2014. Alain et Emmanuel André se sont lancés dans cette aventure après une longue réflexion d'une dizaine d'années et après de nombreuses visites effectuées sur tout le continent européen à la recherche d'une solution fiable.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/44669/andre-methane>

Date de publication : 06/01/2016

Hargassner installe une chaufferie bois préfabriquée de 800 kW à Montlebon

Extrait : La chaufferie bois alimente La chaufferie bois couvre 100% des besoins. Et autre avantage de la solution multi-générateurs qui permet aussi de ne pas dégrader la couverture des besoins au bois, l'entretien des chaudières peut être réalisé par roulement et éviter ainsi l'arrêt total de la chaufferie.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/44628/hargassner-installe-une-chaufferie-bois>

Date de publication : 05/01/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie électrique

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

Electricité : Reprise de la consommation industrielle

Extrait : Le secteur de l'énergie électrique a entamé l'année 2016 sur une note positive. La consommation de l'énergie électrique est sur une hausse de 1,4% en variation annuelle

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/995329-electricite%C3%A9-reprise-de-la-consommation-industrielle>

Date de publication : 19/03/2016

Accueil des énergies renouvelables sur le réseau : RTE se mobilise

Extrait : Les énergies renouvelables (EnR) constituent l'une des réponses parmi les plus innovantes et les plus crédibles au défi du changement climatique. Elles se développent rapidement en France depuis plusieurs années. Leur part dans les différentes sources de production d'électricité, c'est-à-dire au sein du « mix électrique » français, connaît une forte croissance avec, fin 2011, près de 9000MW de puissance installée sur le territoire pour les seules énergies éolienne et photovoltaïque.

Liens : <http://www.rte-france.com/sites/default/files/rte2012-developpementenr-12.pdf>

Date de publication : 18/03/2016

Une filiale de Nexans va fournir 575 km de câbles d'énergie au Qatar

Extrait : Samsung C&T a annoncé avoir attribué à Nexans un contrat portant sur la fourniture de 575 km de câbles d'énergie destinés au projet Umm Al Houl Water & Power au Qatar, un site ayant pour but d'accroître de 23 % la production électrique du pays.

Cette centrale intégrée avec une station de dessalement aura une capacité de 2,5 GW et produira environ 620 000 m³ d'eau potable par jour, un volume suffisant pour approvisionner 2,5 millions de foyers dans la région. Ce projet répond à l'engagement de Nexans d'améliorer l'accès à l'eau potable à travers le monde.

Liens :

<http://www.enerzine.com/15/19121+une-filiale-de-nexans-va-fournir-575-km-de-cables-denergie-au-qatar+.html>

Date de publication : 09/03/2016

Mauritanie : 50 millions de dollars du FSD pour la ligne de haute tension Nouakchott/Nouadhibou

Extrait : Le Fonds Saoudien pour le Développement (FSD) va financer la ligne électrique de haute tension Nouakchott/Nouadhibou, pour une enveloppe de 17 milliards d'ouguiyas, soit environ 50 millions de dollars us. Une convention dans ce sens a été signée mercredi après midi entre le gouvernement mauritanien et le Fonds Saoudien pour le Développement (FSD), représentés respectivement par le ministre de l'économie et des finances, Moctar Ould Diay, et le vice président, Administrateur Délégué du FSD, Mr Ibrahim El Bessam. Ces nouvelles ressources financières permettront « de créer une ligne d'alimentation pour fournir l'énergie électrique nécessaire aux industries des mines de fer, de l'or et du cuivre et faciliter l'exploitation des ressources naturelles disponibles dans le sous sol national » a expliqué le ministre mauritanien de l'économie et des finances, Mr Moctar Ould Diay.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2016/03/03/mauritanie>

Date de publication : 04/03/2016

Engie s'allie à Susi pour financer le stockage d'électricité

Extrait : Engie a signé un protocole d'accord avec le suisse Susi Partners pour le financement de projets de stockage d'énergie. Susi Partners travaillait déjà dans le financement des projets d'efficacité énergétique et d'énergies

renouvelables. « Dans un premier temps, Susi apportera 50 millions d'euros pour financer les projets qu'Engie souhaite développer », annoncent les deux entreprises dans un communiqué commun.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6757/transition-energetique/engie-s-allie-a-susi-pour-financer-le-stockage-d-electricite>

Date de publication : 04/03/2016

Forum Afrique Développement : Le faible taux d'électrification coûte cher à la croissance

Extrait : 1 Africain sur 2 n'a pas accès à l'électricité. Cela se ressent fortement sur la croissance du continent. Les initiatives se multiplient pour renforcer le taux d'électrification. Le fonds Africa 50 va financer une dizaine de projets principalement dans l'énergie cette année.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/985232-forum-afrique-developpementle-faible-taux-d-electrification-coute-cher-la-croissance>

Date de publication : 29/02/2016

Quelle est la part de l'électricité renouvelable chez les Français ?

Extrait : En 2015, c'est 4,5 MWh environ qui sont couverts par l'énergie éolienne sur la consommation électrique française, soit une hausse de 23 %, avec une production de 21,1 TWh. De manière plus générale, ceci représente plus de 6 millions de foyers en France. La filière des bioénergies électriques, quant à elle, voit son parc composé de 1 703 MWh. Il faut compter une augmentation de 8 % par rapport à l'année précédente, soit 5,9 TWh pour sa production renouvelable, au 31 décembre 2015. Enfin, pour

ce qui relève du parc hydraulique, il reste constant avec 25 421 MWh. En comparaison avec 2014, la production renouvelable de l'hydraulique baisse à hauteur de 14 %, avec un niveau de production de 53,9 TWh. Concernant sa part dans la consommation électrique française, elle est estimée, en 2015, à 11,4 %.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/electricite/quel-est-part-electricite-renouvelable-chez-francais-42566/>

Date de publication : 12/02/2016

Ampoules à filaments : la révolution de demain pour l'électricité ?

Extrait : Des chercheurs du MIT révolutionnent le concept pour améliorer la performance des ampoules à incandescences, un procédé en deux étapes est avancé par les chercheurs. Avec ce concept révolutionnaire des lampes à incandescences pensé par les chercheurs, quant à la performance lumineuse, c'est près de 40 % qui pourraient être constatés !

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/electricite/ampoules-filaments-revolution-demain-pour-electricite-42541/>

Date de publication : 15/02/2016

L'énergie électrique, trop précieuse pour être dissipée en chauffage

Extrait : En Suisse, l'installation des nouveaux chauffages électriques est interdite dans la plupart des cantons. La part de consommation de courant suisse de ces chauffages ne s'élève pourtant qu'à 6 à 12% de la consommation totale d'énergie, selon la source. Le potentiel technique d'efficacité et de substitution des chauffages électriques ainsi que la marge de manœuvre sont à la mesure de l'enjeu. De même, le potentiel de croissance durablement

exploitable de l'ensemble du marché du bois-énergie, c'est-à-dire toutes les gammes de produits allant du bois de forêt au bois usagé en passant par les résidus de bois, s'élève à près de 50%.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/44946/lenergie-electrique>

Date de publication : 12/02/2016

L'énergie bas carbone, une aubaine pour les fournisseurs d'électricité ?

Extrait : Une étude publiée le mardi 5 janvier dernier par les cabinets Accenture et CDP estime en effet que le basculement dans un système d'énergie bas carbone pourrait créer jusqu'à 380 milliards d'euros par an de valeur nouvelle d'ici à 2030 pour les opérateurs. Ils identifient notamment cinq modèles économiques valables offrant aux opérateurs de réelles perspectives de développement dans les services de gestion de l'énergie offerts aux consommateurs (opérateurs d'énergie « as-a-service »), dans l'exploitation à grande échelle des actifs de production bas carbone, dans la mise en place de partenariats avec les collectivités et les particuliers (fournisseurs d'accès à une énergie propre locale), dans l'optimisation des réseaux et la généralisation des smart grids, et enfin, dans le développement des technologies de captation du carbone.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/01/07/lenergie-bas-carbone-une-aubaine-pour-les-fournisseurs-delectricite/>

Date de publication : 07/01/2016

Allemagne: 1/3 du courant consommé produit par les renouvelables en 2015

Extrait : Berlin - Les énergies renouvelables ont couvert en 2015 un tiers de la consommation d'électricité allemande, grâce entre autres à un

bond de 50% de la production éolienne, selon des chiffres publiés jeudi, mais le rythme d'installation de nouvelles capacités a ralenti. La part des renouvelables dans la consommation de courant est passée à 32,5%, contre 27,3% en 2014, selon les chiffres compilés par le think tank Agora Energiewende, spécialisé dans l'analyse de la transition énergétique. La part des énergies propres doit passer à 50% de la consommation d'électricité en 2030, et 80% en 2050.

Liens : http://www.romandie.com/news/Allemagne-13-du-courant-consomme-produit-par-les-renouvelables-en_RP/664350.rom

Date de publication : 07/01/2016

La BAD mobilise 1150 milliards de dollars de prêts pour le secteur électrique sud-africain

Extrait : 375 millions de dollars « d'un prêt d'entreprise de premier rang en devises sud-africaines », et 750 millions de dollars maximum d'un « prêt consortial A/B correspondant » ont été approuvés, ce 21 décembre, par le Conseil d'administration de la Banque africaine de développement (BAD) au profit d'Eskom, la compagnie publique de production et de distribution d'électricité en Afrique du Sud. Ces ressources vont servir à financer en partie le programme CEP (Capacity Expansion Program) d'Eskom qui prévoit la maintenance et la rénovation de quelques 8 000 MW de capacité existante et la mise en service de 10 986 MW supplémentaires, avec notamment une centrale de pointe à base d'énergies renouvelables d'une capacité de 1 332 MW.

Liens : <http://www.financialafrik.com/2015/12/30/la-bad-approuve-des-prets>

Date de publication : 31/12/2015

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie éolienne

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

Eolien en mer : Emmanuel Macron rencontre le président du conseil de surveillance de Siemens

Extrait : Paris - Le ministre de l'Economie, Emmanuel Macron, a rencontré mardi matin le président du conseil de surveillance de Siemens à l'Élysée, alors que le projet de fusion dans l'éolien entre le groupe allemand et l'espagnol Gamesa pourrait avoir un impact sur les activités d'Areva dans l'éolien en mer. Elle intervient alors que le groupe allemand est en discussion avec l'espagnol Gamesa pour fusionner certaines de leurs activités dans l'éolien. Le français et l'espagnol ont créé en mars 2015 une co-entreprise baptisée Adwen, qui regroupe les

actifs détenus par les deux sociétés dans l'éolien en mer.

Liens : http://www.romandie.com/news/Eolien-en-mer-Emmanuel-Macron-rencontre-le-president-du-conseil-de_RP/687913.rom

Date de publication : 22/03/2016

Statoil va relier un champ d'éoliennes flottantes à de puissantes batteries

Extrait : Oslo - Le groupe pétrolier norvégien Statoil a annoncé lundi un projet-pilote visant à relier un champ d'éoliennes flottantes en Écosse à un ensemble de puissantes batteries, nouvelle étape dans la quête de solutions de stockage des énergies renouvelables. D'un mégawatt-heure, la capacité de cet ensemble de batteries au lithium correspond à plus de 2 millions d'iPhones, a indiqué Statoil dans un communiqué, ce qui en fait un des projets les plus ambitieux au monde dans ce domaine. Le stockage sur batteries a le potentiel de compenser le caractère intermittent (de l'énergie éolienne, ndlr) et d'optimiser la production, a souligné Statoil dans un communiqué.

Liens : http://www.romandie.com/news/Statoil-va-relier-un-champ-deoliennes-flottantes-a-de-puissantes_ROM/687463.rom

Date de publication : 21/03/2016

Éolien, mobilité, maîtrise de l'énergie : Engie multiplie les acquisitions

Extrait : Le groupe français vient d'annoncer des investissements dans le développeur éolien Maïa Eolis et dans l'américain StreetLight Data, spécialisé dans les villes intelligentes. Le 8 mars, Engie a annoncé investir 2 millions de dollars dans une autre société californienne : StreetLight Data. A l'heure du « big data », cette start-up développe des solutions de planification pour le transport et la mobilité urbaine.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6804/transition-energetique/eolien-mobilite-maitrise-de-l-energie-engie-multiplie-les-acquisitions>

Date de publication : 15/03/2016

Bourgogne-Franche-Comté : "un potentiel éolien important encore inexploité"

Extrait : En 2016, OSTWIND a décidé de contribuer à ce dynamisme afin de poursuivre la transition énergétique et asseoir la filière éolienne en Bourgogne-Franche-Comté. C'est pourquoi notre entreprise a choisi de rejoindre le très dynamique cluster Wind For Future et a déjà pris contact avec un certain nombre de territoires pour les assister dans le développement de leurs projets éoliens. Nous sommes convaincus qu'en mettant notre expérience et notre expertise à la disposition des territoires de Bourgogne-Franche-Comté, nous pourrions les aider à se saisir de la transition énergétique, et à agir local, en pensant global

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/19125+bourgogne-franche-comte---un-potentiel-eolien-important-encore-inexploite+.html>

Date de publication : 09/03/2016

Eolien : Engie prend le contrôle total de Maïa Eolis

Extrait : Paris - Engie a annoncé jeudi le rachat de 51% du capital du producteur français d'électricité éolienne Maïa Eolis, dont il détient désormais 100%. Cette acquisition permet au géant français de l'énergie de conforter sa position de numéro 1 de l'éolien en France avec une capacité installée de 1.533 MW. Maïa Eolis possède également un portefeuille de 250 MW en construction ou ayant obtenu des permis de construire et un potentiel de développement additionnel de plus de 400 MW, ajoute Engie.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-Engie-prend-le-contrôle-total-de-Maia-Eolis/684306.rom>

Date de publication : 10/03/2016

Siemens installera à Tanger un site de production de pales pour éoliennes terrestres

Extrait : "La position stratégique de la ville de Tanger et la proximité d'un port aux normes internationales comme Tanger-Med, sont autant de facteurs qui font de Tanger le lieu d'implantation idéal de notre nouvelle usine", a déclaré Slim Kchouk, directeur général de Siemens Maroc. La responsabilité de l'homme dans le réchauffement climatique est plus certaine que jamais et la température moyenne de la Terre devrait encore grimper de 0,3 à 4,8° C d'ici à 2100, estiment le dernier rapport du Giec. Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) a revu à la hausse l'augmentation du niveau de la mer, qui devrait être de 26 à 82 cm d'ici 2100, selon le nouvel état des lieux scientifique sur le changement climatique.

Liens :

http://www.huffpostmaghreb.com/2016/03/09/siemens-site-tanger-eoliennes_n_9420284.html?utm_hp_ref=maroc&ir=Maroc

Date de publication : 10/03/2016

Le BAPE favorable au parc éolien de Nicolas-Riou

Extrait : Dans le but de renforcer cette position, le Bureau d'Audiences Publiques pour l'Environnement (BAPE) vient de donner son feu vert pour la construction du parc éolien de Nicolas-Riou. L'énergie éolienne représente 5 % du mix électrique canadien, avec une production de plus de 11000 MW. Rien que l'an dernier, le pays a ainsi consacré 3 milliards de dollars à des

investissements dans cette énergie renouvelable, afin de mettre en service 36 nouveaux champs éoliens. Dans le but de réduire les émissions de gaz à effet de serre, le BAPE vient d'ailleurs de donner son autorisation au projet de Nicolas-Riou.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/29/le-bape-favorable-au-parc-eolien-de-nicolas-riou/>

Date de publication : 29/02/2016

Production d'énergie éolienne mondiale a dépassé le nucléaire

Extrait : Le European Wind Energy Association (EWEA) et d'autres partenaires comme ErDF ont publié les chiffres de la production d'énergie éolienne dans le monde. Ces innovations ont considérablement réduit le coût de production de l'énergie éolienne, et, évidemment, la catastrophe de Fukushima en 2011 a favorisé cette transition. En effet, l'éolien ne représente à peine 20% de la production total, et il reste encore une bonne partie d'énergie fossile (gaz, charbon, fioul...).

Liens : <http://www.geeketbio.com/high-tech/production-energie-eolienne-mondiale-a-depasse-nucleaire-premiere-fois/>

Date de publication : 25/02/2016

Le marché éolien offshore a le vent en poupe !

Extrait : Le marché de l'éolien offshore, la plus mature des énergies marines renouvelables, résiste aux rafales de la crise financière. En phase de consolidation et de globalisation, cette industrie continue son développement et ne peut plus être considérée comme une niche. IFPEN fait le point sur l'éolien offshore...

Liens : <http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/Actualites/Actualite/Fil-d-actu/Le-marche-eolien-offshore-a-le-vent-en-poupe>

Date de publication : 22/02/2016

Eolien: le chinois Goldwind, leader des fabricants de turbines en 2015

Extrait : Le fabricant chinois de turbines éoliennes Xinjiang Goldwind S&T a engrangé en 2015 le plus grand nombre de commandes au niveau mondial, occupant ainsi pour la première fois la tête de ce classement habituellement dominé par les Européens et l'Américain General Electric. Toutes les commandes de Goldwind ont été enregistrées sur le marché chinois, où les fabricants étrangers totalisent ensemble moins de 5% du marché, ajoute BNEF. Si Vestas résiste bien, c'est grâce, selon BNEF, à sa stratégie mondiale, le groupe ayant enregistré des commandes dans 32 pays, faisant de lui le groupe le plus internationalisé.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-le-chinois-Goldwind-leader-des-fabricants-de-turbines-en-ROM/678825.com>

Date de publication : 23/02/2016

Éolien terrestre : un marché en hausse de 50 % en France d'ici à 2020, selon Xerfi

Extrait : Le marché français de l'éolien va poursuivre sa dynamique amorcée depuis deux ans, d'après Xerfi. Une dynamique qui se poursuivra ces prochaines années, à la faveur des nouvelles mesures de simplification, du maintien des tarifs d'achat au moins jusqu'en 2018, des financements plus accessibles et du rendement accru des nouvelles éoliennes », résume l'institut. Rapidement, la filière va pourtant devoir appréhender un nouveau mécanisme de soutien, basé sur la vente directe de l'électricité sur le marché libre et associé à une prime.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6679/energies-renouvelables/eolien-terrestre-un->

[marche-en-hausse-de-50-en-france-d-ici-a-2020-selon-xerfi](#)

Date de publication : 22/02/2016

L'éolienne du futur sera «Made in France»

Extrait : L'entreprise a mis au point la toute première «éolienne offshore flottante contrarotative à axe vertical» au monde. Avec deux trubines d'une puissance cumulée de 5 mégawatt (MW) posées sur un flotteur, l'entreprise promet un coefficient de puissance supérieur à 50% contre environ 45% pour des éoliennes offshore traditionnelles. Alors qu'il se situe aux alentours de 170 euros le MW pour l'éolien offshore posé, avec le flottant et notre innovation, on peut viser un prix compris entre 110 et 130 euros le MW», souligne Olivier Jaboulay.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/societes/2016/02/18/20005-20160218ARTFIG00110-l-eolienne-du-futur-sera-made-in-france.php>

Date de publication : 18/02/2016

L'éolien devient la 1ère source d'énergie renouvelable d'Europe

Extrait : Avec une puissance installée totale de 142 GW en 2015, l'énergie éolienne est devenue la troisième source de production d'électricité de l'Union européenne. Le parc éolien européen atteint donc désormais une puissance totale de 142 GW : l'énergie du vent représente 15,6% du parc électrique de l'UE et devient ainsi sa première source d'énergie renouvelable. Selon l'EWEA, l'énergie éolienne aurait représenté 44,2% des nouvelles capacités de production d'électricité déployées au cours de l'année 2015. « 26,4 milliards d'euros ont été investis en Europe en 2015 pour financer le développement éolien.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/02/16/leolien-devient-la-1ere-source-denergie-renouvelable-deurope/>

Date de publication : 16/02/2016

Allianz investit 200 millions d'euros pour l'énergie éolienne

Extrait : Début février, le groupe Allianz a annoncé sa volonté d'investir dans le secteur des énergies renouvelables aux Etats-Unis. Avec la Bank of America (BofA), l'assureur allemand va ainsi consacrer 600 millions d'euros (200 millions à lui seul) pour les parcs éoliens de Roosevelt et Milo (Nouveau Mexique), dont le développement a été confié à EDF. Alors que le développement de ces deux sites a été confié à l'énergéticien français EDF, Allianz et Bank of America ont décidé d'investir 600 millions dans ces installations (dont 200 millions pour le premier).

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/02/15/allianz-investit-200-millions-deuros-pour-lenergie-eolienne/>

Date de publication : 15/02/2016

L'éolien est devenu la troisième source d'électricité en Europe en 2015

Extrait : Paris - Avec 142 gigawatts (GW) de capacités existantes, l'énergie éolienne est devenue l'an dernier la troisième source de production d'électricité dans l'Union européenne, mais il y a eu moins de nouvelles éoliennes terrestres installées, selon un bilan publié mardi par les industriels du secteur. 12.800 mégawatts (12,8 GW) de nouvelles capacités éoliennes ont été installées dans l'UE en 2015, soit 6,3% de plus qu'en 2015, détaille dans son bilan annuel l'Association européenne de l'énergie éolienne (EWEA), qui rassemble les acteurs industriels européens de la filière. L'Allemagne possède

toujours le premier parc éolien d'Europe (45 GW), devant l'Espagne (23 GW), le Royaume-Uni (13,6 GW) et la France (10,4 GW).

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Leolien-est-devenu-la-troisieme-source-deelectricite-en-Europe-en-2015/674630.rom>

Date de publication : 09/02/2016

La filière éolienne française veut accélérer son extension

Extrait : Au passage, Frédéric Lanoë, le président de FEE, rappelle que le début des années 2010 avait été extrêmement sévère avant qu'une série de mesures ne redonne de l'oxygène à l'éolien en France. FEE ne manque pas de rappeler qu'il est aujourd'hui très compliqué de trouver dans l'Hexagone des zones prêtes à accueillir des éoliennes. Soit un potentiel très attractif même si les deux premiers appels d'offres de l'éolien en mer en France ont été négociés à des prix bien supérieurs.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/societes/2016/01/22/20005-20160122ARTFIG00029-la-filiere-eolienne-francaise-veut-acceler-son-extension.php>

Date de publication : 22/01/2016

L'éolien français se stabilise avec 1073 MW raccordés en 2015

Extrait : Les 1 042 MW qui avaient été installés en 2014 avaient marqué un net rebond après les 672 MW raccordés en 2013, un point bas qui concluait trois années de baisse successives. Une mauvaise passe liée à l'incertitude autour de la validité du mécanisme de soutien public - le tarif de rachat - et la complexité des procédures administratives. Qui semble bien terminée.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-eolien-francais>

Date de publication : 22/01/2016

Danemark : nouveau record du monde pour l'éolien en 2015

Extrait : Copenhague - L'énergie éolienne au Danemark a assuré 42,1% de la consommation électrique du pays scandinave en 2015, un nouveau record du monde dû aux bonnes conditions de vent, a-t-on appris lundi auprès de la compagnie Energinet.dk. A 42,1%, la part de l'énergie éolienne dans la consommation d'électricité danoise gagne trois points de pourcentage par rapport à 2014, lorsque le Danemark devançait le Portugal (24%) et l'Espagne (20,4%), selon l'Agence internationale de l'énergie (AIE). Le Danemark ambitionne de générer 50% de son électricité consommée grâce aux turbines éoliennes en 2020 et de s'affranchir des énergies fossiles avant 2050.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Danemark-nouveau-record-du-monde-pour-leolien-en-2015/667841.rom>

Date de publication : 18/01/2016

L'éolien bat un nouveau record au Danemark

Extrait : D'ici 2030, le pays souhaite que 90 % de son électricité et de son chauffage soit produit par les énergies renouvelables. L'UE a déjà trois objectifs de 20 % pour 2020 : réduire les émissions, augmenter l'utilisation de sources d'énergie verte, comme l'éolien et le solaire, et réduire la consommation d'énergie.

Liens : <http://www.euractiv.fr/sections/climat-environnement/leolien-bat-un-nouveau-record-au-danemark-321031>

Date de publication : 18/01/2016

EDF annonce la mise en service de 400 MW d'éoliennes aux Etats-Unis

Extrait : EDF Energies Nouvelles a annoncé mercredi 6 janvier dernier, via sa filiale nord-américaine EDF Renewable Energy, les mises en service aux Etats-Unis de la centrale éolienne de Roosevelt de 250 MW au Nouveau Mexique, et du parc éolien de Slate Creek de 150 MW au Kansas. Un total de 400 MW supplémentaires qui renforce sa position dans les énergies renouvelables outre-Atlantique et confirme les nouvelles ambitions du groupe français dans la filière éolienne.

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2016/01/14/edf-annonce-la-mise-en-service-de-400-mw-deoliennes-aux-etats-unis/83114>

Date de publication : 14/01/2016

Éolien : Neoen remporte un nouveau contrat en Australie

Extrait : Le producteur français d'énergies renouvelables Neoen annonce avoir remporté un contrat en Australie pour un nouveau parc éolien de 100 MW. Le spécialiste des énergies renouvelables « a été choisi par le gouvernement de l'Australian Capital Territory pour approvisionner pendant 20 ans la région de Canberra à partir d'un parc éolien d'une puissance de 100 MW », annonce ce mercredi 6 janvier par communiqué Neoen. Ce parc éolien est dénommé Hornsdale II. Il sera construit dans l'état de South Australia, dans lequel Neoen construit déjà un premier parc éolien disposant également d'une puissance de 100 MW, et alimentant lui aussi la région de Canberra.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6368/energies-renouvelables/eolien-neoen-remporte-un-nouveau-contrat-en-australie>

Date de publication : 06/01/2016

Eolien : Voltalia veut développer un projet au Brésil d'une capacité de 1,2 GW à terme

Extrait : La société française Voltalia, spécialisée dans les énergies renouvelables, a détaillé mardi son projet de développer au Brésil un groupement de parcs éoliens d'une capacité potentielle d'environ 1,2 gigawatt à terme, soit l'équivalent d'un réacteur nucléaire, deux mois après avoir remporté un appel d'offres dans ce pays. Situé dans le nord du Brésil, dans l'Etat du Rio Grande do Norte près de Fortaleza, le projet intègre les sites en production d'Areia Branca (90 MW) et, depuis le 22 décembre 2015, la totalité du parc éolien de Vamcruz (93 MW), suite à la mise en service progressive des 31 turbines du parc ; à ces deux centrales s'ajouteront le site en construction de Vila Pará1 (99 MW) ainsi que le projet de Vila Acre (27 MW), récemment remporté lors des enchères nationales. Toutes énergies confondues, Voltalia dispose à ce jour au Brésil d'une capacité installée de 303 MW, précise l'entreprise française, également présente également en France, en Guyane, au Maroc et en Grèce.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-Voltalia-veut-developper-un-projet-au-Bresil-dune-capacite-de-12-GW-a/663783.rom>

Date de publication : 06/01/2016

**Énergie et mines /
Énergie renouvelable
/ Energie
géothermique**

Energies renouvelables : le Kenya mise sur la géothermie pour son électricité

Extrait : En installant en 2015 deux nouvelles unités de production à Olkaria, à 120 km au nord-ouest de Nairobi, le Kenya a plus que doublé sa production d'énergie géothermique, à 609 MW, soit plus d'un quart de sa production électrique totale. Dans son plan "Vision 2030", destiné à faire du Kenya un pays à revenu intermédiaire en 2030, le gouvernement estime que la capacité de production électrique sera alors de 17.500 MW (contre 2.200 en 2015). Il espère que 5.000 MW proviendront de la géothermie, qui serait ainsi la première source d'énergie, devant le thermique (4.500 MW), le nucléaire (4.200), l'hydroélectricité (2.200 MW) et l'éolien (1.600).

Liens :

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/energies-renouvelables-le-kenya-mise-sur-la-geothermie-pour-son-electricite_1772135.html

Date de publication : 10/03/2016

Transition énergétique : EDF mise sur l'innovation dans l'énergie thermique

Extrait : Le groupe français, associé à l'Américain General Electric, s'est lancé dans la construction d'une centrale « à cycle combiné » d'une nouvelle génération à Bouchain, dans le Nord de la France. Dans cette optique, en 2011, les deux géants EDF et General Electric (GE) ont conclu un partenariat industriel sans précédent, pour le co-développement du premier « cycle combiné gaz » (CCG) de nouvelle génération. Une centrale à cycle combiné au gaz naturel fonctionne grâce à la combinaison d'une turbine à combustion (TAC) et d'une turbine à vapeur (TAV).

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/transitions-energetique-edf-mise-sur-linnovation-dans-lenergie-thermique,68251>

Date de publication : 15/01/2016

L'innovation au service d'une énergie thermique plus durable

Extrait : Symbole d'un parc de production thermique renouvelé à la fois moderne et écologiquement responsable, la nouvelle centrale à cycle combiné au gaz de Bouchain (Nord) a démarré ses premiers tests. La centrale thermique nouvelle génération, qui participera largement au processus de transition énergétique, témoigne de la volonté du groupe EDF de recourir aux meilleures technologies disponibles pour accroître l'efficacité énergétique du parc thermique français. En fin de compte, la rénovation des centrales au charbon les plus récentes, l'arrêt définitif des sites les plus anciens et la construction de moyens de production plus propres et plus efficaces, auront permis jusqu'à présent de diminuer de 30 % le contenu en CO2 du kWh produit par le parc thermique depuis 1990.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/01/04/linnovation-au-service-dune-energie-thermique-plus-durable/>

Date de publication : 04/01/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie hydroélectrique

L'hydroélectricité, une source d'énergie stratégique

Extrait : L'Association internationale de l'hydroélectricité (IHA) vient de publier son rapport annuel, une occasion de rappeler la dimension stratégique de la filière. Dans ce document, elle montre le dynamisme de cette dernière, tandis que « 33 gigawatts (GW) de

capacités hydroélectriques ont été installées dans le monde » en 2015, dont 60 % en Chine.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/03/29/lhydroelectricite-une-source-denergie-strategique/>

Date de publication : 29/03/2016

Le gigantesque potentiel des hydroliennes

Extrait : Avec la transition énergétique, la France s'est fixée pour objectif de développer les énergies renouvelables dans son mix énergétique. Dans le cadre de la loi de transition énergétique, la ministre de l'énergie, Ségolène Royal, veut augmenter la production des énergies renouvelables pour qu'elles représentent 32 % de la consommation énergétique en 2030 - et 40 % de la production d'électricité à la même échéance. Afin d'atteindre cet objectif, toutes les énergies vertes devront être massivement développées, le solaire, l'éolien, la biomasse, mais aussi les hydroliennes.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/16/le-gigantesque-potentiel-des-hydroliennes/>

Date de publication : 16/03/2016

Des chercheurs japonais dévoilent un nouveau modèle d'hydrolienne

Extrait : Les courants océaniques offrent quant à eux une source d'énergie naturelle disposant d'un débit relativement régulier et cela quelle que soit l'heure ou la saison. En effet, même si les courants océaniques sont plutôt lents (moyenne de 1-1,5 m/s), l'eau est 800 fois plus dense que l'air, et permet ainsi à un courant lent de produire une énergie comparable à un vent fort. Une turbine adaptée aux courants océaniques

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/17/des-chercheurs-japonais-devoilent-un-nouveau-modele-dhydrolienne/>

Date de publication : 17/03/2016

Apprivoiser les océans pour produire de l'énergie sans discontinuer

Extrait : L'Institut des sciences et technologies d'Okinawa (OIST) a dévoilé dans la revue "Renewable Energy", le "Quantum Wave Microscopy Unite", une conception de turbine immergée capable d'exploiter l'énergie des courants marins de Kuroshio, le second plus grand au monde, après le Gulf Stream.

Cette conception semble particulièrement adaptée aux régions régulièrement "dévastées" par les tempêtes et les typhons, comme le Japon, la Taiwan et les Philippines. La turbine fonctionne dans la strate moyenne du courant, à 100 mètres sous la surface, où les eaux coulent calmement et régulièrement, même pendant de fortes tempêtes.

Liens :

<http://www.enerzine.com/7/19123+apprivoiser-les-océans-pour-produire-de-lenergie-sans-discontinuer+.html>

Date de publication : 15/03/2016

Energies Marines: STX France reçoit une commande importante d'un consortium belge

Extrait : Cette commande porte sur l'ingénierie, la fabrication, le transport et l'installation en mer d'une sous-station électrique de 300 MW pour une livraison finale, après installation en mer, au printemps 2018, a précisé M. Grizaud. La pièce en question, la sous-station électrique, est un poste de transformation off-shore qui capte la tension qui sort des éoliennes et l'élève pour pouvoir la mettre au niveau du réseau électrique

du pays auquel il est raccordé, a expliqué lors d'un point-presse M. Grizaud. STX a pris s'est engagé dans l'éolien en mer peu après 2010 et a enregistré sa première commande sous-station électrique en décembre 2012.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Energies-Marines-STX-France-recoit-une-commande-importante-dun_RP/683183.rom

Date de publication : 08/03/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie solaire

Tunisie : la STEG favorise la production domestique d'énergie

Extrait : La STEG assurera l'acquisition, la mise en place et l'entretien des panneaux solaires dans les maisons individuelles et accordera des prêts d'un montant allant jusqu'à 60% du coût total de l'installation. Une nouvelle direction en charge des énergies renouvelables va être créée au sein de la STEG ; elle sera chargée de suivre les divers programmes d'efficacité énergétique mis en place. De même, un réseau national de points d'information sur la gestion de l'énergie sera mis en place.

Liens : <http://www.riaed.net/?Tunisie-la-STEG-favorise-la>

Date de publication : 23/03/2016

Centrale de Bokhol : le Sénégal s'ouvre à l'énergie solaire

Extrait : La Senelec, société nationale d'électricité sénégalaise, et GreenWish Partners, organisme de développement spécialisé dans les

infrastructures d'énergies renouvelables, ont officiellement lancé, mercredi 16 mars, la construction de la centrale solaire Senergy II. Située dans la communauté rurale de Bokhol, cette centrale photovoltaïque sera la première d'Afrique subsaharienne d'une puissance de 20 MW.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/03/25/centrale-de-bokhol-le-senegal-souvre-a-lenergie-solaire/>

Date de publication : 25/03/2016

Au Canada, les salariés des sables bitumineux se reconvertissent dans le solaire

Extrait : Dans l'Alberta, au Canada, des salariés de l'industrie des sables bitumineux, confrontée à de nombreux licenciements, comptent faire valoir leurs compétences en matière d'énergie à travers un projet d'installation massive de panneaux solaires. La chute des cours du pétrole, qui ont perdu la moitié de leur valeur en 2015, a remis en question leur intérêt économique, conduisant à de sévères restructurations dans la province de l'Alberta, au Canada, leur principal bassin mondial de production. Ces travaux et la maintenance pourront être assurés grâce à la formation de 1000 électriciens issus des secteurs du pétrole et du gaz par an au cours des trois prochaines années.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/au-canada-les-salaries-des-sables-bitumineux>

Date de publication : 24/03/2016

Les îles Maldives s'équipent d'une nouvelle centrale hybride hors-réseau

Extrait : C'est notamment le cas dans les îles Maldives qui devraient inaugurer prochainement

la première centrale hybride de l'archipel. Situées à plus de 1.000 km du continent le plus proche, et sans accès au réseau électrique, près de la totalité de l'approvisionnement en électricité est réalisé par des groupes électrogènes. La centrale hybride hors-réseau installée par Electro Power Systems sur l'une des 1.390 îles de l'archipel, alimentera un complexe hôtelier de luxe dans l'océan Indien, et sera principalement composée de panneaux solaires, d'un système de stockage d'énergie et d'un système de contrôle avancé.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/24/les-iles-maldives-sequipent-dune-nouvelle-centrale-hybride-hors-reseau/>

Date de publication : 24/03/2016

L'énergie solaire dynamise les petites entreprises féminines au Mali

Extrait : Dans les zones rurales du Mali, des femmes gèrent de petites entreprises alimentées en électricité par des mini-réseaux. Le réseau électrique national est distant de plus d'une centaine de kilomètres, et, si l'affaire de Mamadou Diané est florissante, c'est grâce à un mini-réseau alimenté par des panneaux solaires pendant la journée, et par du diesel dans la soirée. Consciente du besoin de mettre en place des solutions alternatives, la Banque mondiale s'attache à élargir l'accès à des services énergétiques modernes dans les zones rurales du Mali.

Liens : <http://www.banquemonde.org/fr/news/feature/2016/03/08/solar-power-energizes-women-entrepreneurs-in-mali>

Date de publication : 25/03/2016

« Le solaire va totalement transformer notre monde » selon Engie

Extrait : Isabelle Kocher sera nommée directrice générale d'Engie (ex-GDF Suez) le 3 mai. Interrogée par Le Parisien sur son arrivée prochaine à la direction d'Engie et sur les actuels défis de l'entreprise du CAC40, Isabelle Kocher a tenu à saluer le rôle de son prédécesseur : « Gérard Mestrallet est le fondateur de notre groupe. Au cours de cet entretien elle a notamment affiché son intention de s'appuyer sur l'énergie solaire pour réussir la transition énergétique.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/23/le-solaire-va-totalement-transformer-notre-monde-selon-engie/>

Date de publication : 23/03/2016

Sénégal : Top départ pour les travaux de la centrale solaire photovoltaïque de Dagana

Extrait : Le directeur de la Société nationale d'électricité du Sénégal (SENELEC) a procédé le jeudi 17 mars, au lancement des travaux de la centrale solaire photovoltaïque de Bokhol (à 13 km du département de Dagana). Pour le diplomate français, ledit projet permettra à près de 180.000 sénégalais d'avoir accès à l'électricité. L'autre temps fort de cette cérémonie reste l'allocution du directeur général de la Senelec, Makhtar Cissé, pour qui le président Macky Sall est en voie de relever les défis énergétiques avec le PSE. Avec ce dynamisme, la centrale de bokhol, actuellement à 20 MW, pourrait être portée à une capacité de 40 MW et à une courte échéance.

Liens : <http://www.financialafrik.com/2016/03/22/seneegal>

Date de publication : 22/03/2016

Lancement de la plus grande ferme solaire d'Asie du Sud-Est

Extrait : L'entreprise française Bouygues Construction et ses partenaires viennent d'annoncer la fin des travaux de construction d'un gigantesque projet solaire au cœur de l'archipel des Philippines : la centrale solaire de l'île de Negros est en effet achevée et prête à fournir ses premiers kilowattheures sur le réseau électrique philippin.

Les travaux ont débuté en mai 2015. Un an plus tard, ce ne sont pas moins de 425.000 panneaux solaires qui recouvrent une superficie de plus de 170 hectares dans une région caractérisée par son important taux d'ensoleillement. Des mensurations qui font actuellement de cette centrale solaire la plus grande d'Asie du sud-est.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/22/lancement-de-la-plus-grande-ferme-solaire-dasie-du-sud-est/>

Date de publication : 23/03/2016

Ségolène Royal démarre la route solaire sur les chapeaux de roues

Extrait : La ministre de l'Environnement Ségolène Royal pose la première dalle solaire des 1000 kilomètres qu'elle veut voir installés en cinq ans. Si la technologie est séduisante, son déploiement si rapide à grande échelle paraît aberrant.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/segolene-royal>

Date de publication : 21/03/2016

Lancement du programme des 1000 kilomètres de la route solaire en France

Extrait : Ségolène Royal posera lundi 21 mars 2016 une dalle du premier chantier de route solaire en France à Marseille. Cette étape marque le lancement du programme des 1 000

kilomètres de la route solaire en France. La cour du centre d'entretien et d'intervention de la direction interdépartementale des routes Méditerranée à Clérissy sera équipée de 15 m² de dalle permettant de produire de l'électricité pour le bâtiment à basse consommation du centre.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lancement-du-programme-des-1000-kilometres-de-la-route-solaire-en-france/>

Date de publication : 20/03/2016

Ségolène Royal sélectionne 349 projets entre installations solaires PV sur bâtiments et 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 aujourd'hui 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. 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). La liste des candidats retenus est publiée sur le site Internet du Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/segolene-royal-selectionne-349-projets-entre-installations-solaires-pv-sur-batiments-et-ombrieres-de-parking/>

Date de publication : 17/03/2016

Kyocera fait don de panneaux solaires au Népal pour aider à la reconstruction

Extrait : La société Kyocera Corporation, présidée par Goro Yamaguchi, a fait don de cinq systèmes de production d'énergie solaire mobiles par le biais du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), afin de participer aux efforts de reconstruction dans les régions du Népal dévastées par le tremblement de terre d'avril 2015. Pour participer aux efforts du PNUD, Kyocera a fait don de systèmes de production d'énergie solaire à l'hôpital du district de Gorkha et à un centre de rééducation subventionné par l'Organisation internationale pour les migrations dans le district de Sindhupalchok. » « Kyocera est honoré de travailler avec le PNUD et espère que les systèmes offerts contribueront à améliorer les équipements médicaux et à aider la population à retrouver au plus vite ses moyens de subsistance grâce à une source d'énergie indépendante fiable », a déclaré Toshihide Koyano, cadre dirigeant et directeur général du Corporate Solar Energy Group chez Kyocera Corporation.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/kyocera-fait-don-de-panneaux-solaires-au-nepal-pour-aider-a-la-reconstruction/>

Date de publication : 12/03/2016

Photovoltaïque : une nouvelle norme pour les installations avec stockage

Extrait : La norme XP C 15-712-3, intitulée « Installations photovoltaïques avec dispositif de stockage et raccordées à un réseau de distribution », fixe les bonnes pratiques d'une filière en plein essor. C'est inédit : actuellement, il n'existe aucune norme française

homologuée, ni norme européenne spécifique aux installations photovoltaïques avec dispositif de stockage et raccordées à un réseau public de distribution. UTE C 15-712-1 de juillet 2013 : Installations photovoltaïques sans stockage et raccordées au réseau public de distribution ;

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/photovoltaique-une-nouvelle-norme-pour-les-installations-avec-stockage/>

Date de publication : 13/03/2016

Brésil : des panneaux solaires pour réparer un crime contre l'environnement

Extrait : Presidente Figueiredo (Brésil) - Un barrage ayant inondé des centaines d'hectares de forêt amazonienne au Brésil et taxé de crime contre l'environnement est en passe de devenir un projet durable grâce à des panneaux flottants destinés à produire de l'énergie solaire, un projet inédit. Il existe déjà dans le monde des installations de panneaux solaires flottants dans des réservoirs d'eau ordinaires, pour l'agriculture par exemple, mais c'est la première fois que ces panneaux sont installés dans le lac d'un barrage. Nous allons transformer les centrales hydroélectriques, qui ont des limites en fonction du climat, en usines «illimitées», parce que nous allons avoir aussi de l'énergie solaire, s'est félicité Orestes Goncalves, président de Sunlution, l'entreprise brésilienne qui s'est associée à la française Ciel et Terre pour installer les panneaux solaires de Balbina.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Bresil--des-panneaux-solaires-pour-reparer-un-crime-contre-ROM/684772.rom>

Date de publication : 13/03/2016

Bouygues livre la plus grande ferme photovoltaïque d'Asie du sud-est

Extrait : Bouygues Energies & Services, BYME et VSL, filiales de Bouygues Construction ont annoncé mardi avoir livré la plus grande ferme solaire d'Asie du sud-est, située sur l'île de Negros aux Philippines et dotée d'une puissance totale de 132 MWc.

Helios Solar Energy Corporation, une joint-venture entre le développeur local Gregorio Araneta Inc. et Soleq, avaient confié ce contrat clefs en mains au Groupe en mars 2015. Soleq est la branche solaire du groupe asiatique d'énergie renouvelable Equis Pte Ltd (Equis).

Liens :

<http://www.enerzine.com/1/19132+bouygues-livre-la-plus-grande-ferme-photovoltaique-dasie-du-sud-est+.html>

Date de publication : 09/03/2016

Module PV Panasonic : 23,8 % d'efficacité de conversion énergétique

Extrait : Panasonic a annoncé jeudi dernier avoir obtenu une efficacité de conversion énergétique de module photovoltaïque de 23,8% au niveau recherche, une augmentation considérable par rapport au record mondial des modules photovoltaïques à base de silicium cristallin.

Le record précédent d'efficacité de conversion d'un module photovoltaïque à base de silicium cristallin était de 22,8 % (*4). Panasonic a donc battu le record d'efficacité de conversion la plus élevée au monde d'un point de pourcentage complet. Par ailleurs, Panasonic avait annoncé une efficacité de conversion de 25,6 % (*4), soit la plus élevée au monde, pour ses cellules silicium à hétérojonctions en avril 2014.

Liens :

<http://www.enerzine.com/1/19122+module-pv-panasonic---23-8-pct-defficacite-de-conversion-energetique+.html>

Date de publication : 10/03/2016

Les panneaux solaires peuvent s'installer sur toutes les surfaces

Extrait : En optant pour une installation solaire photovoltaïque sur une pergola ou une véranda, vous pourrez à la fois apprécier le confort d'un espace ombragé tout en produisant une énergie propre. Les panneaux solaires peuvent être installés sur toutes les ossatures et notamment celles en bois pour donner encore plus de cachet.

Liens : <http://www.consoglobe.com/panneaux-solaires-surfaces-cg>

Date de publication : 11/03/2016

Deux vols d'essais réussis pour l'avion solaire Solar Impulse

Extrait : « Le premier vol d'essai est un succès », a annoncé l'équipe Solar Impulse le 27 février dernier sur son blog. L'avion solaire, piloté par Markus Scherdel, a décollé sans encombre de l'aéroport de Kalaeloa (à Hawaï) pour un vol d'une heure et demie à une altitude de 2.400 mètres. Ce premier vol visait à vérifier le bon fonctionnement de l'appareil, et notamment de ses systèmes de stabilisation et de refroidissement.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/07/deux-vols-dessais-reussis-pour-lavion-solaire-solar-impulse/>

Date de publication : 10/03/2016

Energie solaire : vers une nouvelle méthode de production du silicium ?

Extrait : Si la production d'énergie solaire nécessite encore à ce jour des installations coûteuses aux rendements limités, améliorer son

efficacité tout en réduisant son coût d'exploitation constitue un des grands défis de la recherche en matière d'énergies renouvelables. Le silicium, un composant incontournable de la production solaire. 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.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/03/02/energie-solaire-vers-une-nouvelle-methode-de-production-du-silicium/>

Date de publication : 02/03/2016

L'Afrique inaugure son premier aéroport à énergie solaire

Extrait : L'aéroport de George, aéroport domestique situé dans la province du Cap-Occidental, à 432 km à l'est du Cap et à 330 km à l'ouest de Port Elizabeth, a été équipé d'une centrale solaire regroupant plus de 200 m² de panneaux photovoltaïques et capable de produire actuellement près de 250.000 kW d'électricité. De quoi couvrir dans un premier temps plus de 41 % des besoins électriques de l'aéroport.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/03/10/lafrique-inaugure-son-premier-aeroport-a-energie-solaire/>

Date de publication : 10/03/2016

Énergie renouvelable : Noor, la plus grande centrale solaire du monde

Extrait : Face à la demande énergétique croissante et au défi du réchauffement climatique, le Maroc s'est doté d'une stratégie solaire des plus ambitieuses. Énergie presque

inépuisable et surtout renouvelable, le Maroc entend bien profiter de ses atouts. Une position géographique des plus privilégiées ne produisant pas moins de 2 600 kWh/m²/an grâce à des ressources solaires abondantes. Une position également stratégique constituant un carrefour énergétique avec sa connexion au réseau électrique espagnol par deux lignes de 400 kV/700 MW.

Liens : <http://lavieeco.com/news/energie-renouvelable/energie-renouvelable-noor-la-plus-grande-centrale-solaire-du-monde.html>

Date de publication : 10/03/2016

Bouygues livre aux Philippines la plus grande ferme photovoltaïque d'Asie du Sud-Est

Extrait : Paris - Bouygues Construction a annoncé mardi avoir terminé la construction de la plus grande ferme photovoltaïque d'Asie du Sud-Est, sur l'île de Negros aux Philippines. Après la réalisation par Bouygues Energies et Services avec Bouygues Thai de trois fermes solaires en Thaïlande, notre client nous a renouvelé sa confiance pour une nouvelle centrale photovoltaïque aux Philippines, a indiqué Jean-Christophe Perraud, directeur général de Bouygues Energies et Services, dans un communiqué. En avril 2013, Bouygues avait remporté un contrat de 38 millions d'euros en Thaïlande auprès du producteur d'énergie Soleq Solar Thailand, pour la conception, la construction et la maintenance de trois centrales solaires photovoltaïques dans le nord-est du pays.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Bouygues-livre-aux-Philippines-la-plus-grande-ferme-photovoltaïque-dAsie-du-/683317.rom>

Date de publication : 08/03/2016

Plan solaire : L'Allemagne mobilise 400 millions d'euros pour Noor Midelt

Extrait : Noor Midelt est considéré comme le géant du plan solaire avec une capacité à développer de plus de 600 MW dépassant Noor Tata (600 MW maximum), Noor Ouarzazate (580 MW), Noor Laâyoune (potentiel global de 500 MW) et Noor Boujdour (maximum 100 MW). Masen a déjà entamé le développement de la première phase du complexe solaire Noor Midelt («NOORM I»). L'appel à manifestation d'intérêt a été lancé fin 2015. Il est prévu que cette phase comprenne une ou plusieurs centrales de technologie hybride, combinant CSP (thermosolaire) et PV (photovoltaïque), d'une puissance installée autour de 400 MW par centrale. Les projets Noor Midelt seront déployés sous le schéma IPP (production indépendante d'électricité) dont les développeurs seront sélectionnés à travers un appel d'offres international en plusieurs étapes, portant sur la conception, le financement, la construction, l'exploitation et la maintenance des centrales. L'appel à préqualification est prévu pour ce premier semestre 2016. Noor Midelt s'ajoutera ainsi aux centrales solaires Noor Ouarzazate I, II, III et IV qui ont toutes bénéficié du soutien financier allemand.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2016/l-allemande-mobilise-400-millions-d-euros--pour-noor-midelt/242552.html>

Date de publication : 03/03/2016

Full Home Energy : un box pour optimiser l'autoconsommation photovoltaïque

Extrait : Spécialiste de la gestion des énergies du foyer, Full Home Energy (FHE) offre aux particuliers et aux petits tertiaires (commerces et bureaux) une solution 100% intégrée pour piloter l'ensemble des vecteurs énergétiques de leur bâtiment. Commercialisée depuis octobre

2014, la solution a déjà conquis plus de 1200 foyers et engendré un chiffre d'affaires de 1,2 millions d'euros en 2015. Avec plus de 1500 précommandes enregistrées depuis le début de l'année, FHE espère dépasser les 3 millions de chiffre d'affaires en 2016. Comptant actuellement 9 collaborateurs, la société souhaite doubler ses effectifs avant 2017.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/full-home-energy-une-box-pour-optimiser-lautoconsommation-photovoltaïque/>

Date de publication : 02/03/2016

Quénéa Energies Renouvelables équipe l'école Mohammadia d'ingénieurs (EMI) de Rabat d'un tracker solaire

Extrait : En partenariat avec ce fabricant, Quénéa Energies renouvelables a réalisé l'étude et l'installation du projet solaire de l'EMI, du dimensionnement à la coordination du chantier en passant par la fourniture du matériel. Quénéa Energies Renouvelable compte bien poursuivre ses relations avec IRESEN pour continuer à être créateur de projets en apportant l'innovation, tout en inscrivant notre implication dans la durée.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/quenea-energies-renouvelables-equipe-lecole-mohammadia-dingenieurs-emi-de-rabat-dun-tracker-solaire/>

Date de publication : 01/03/2016

Indépendance énergétique, le gouvernement du Burkina Faso serait-il sur la bonne voie?

Extrait : « Afin de réduire l'impact des délestages sur les ménages et les PME/PMI, le nouveau gouvernement se propose de mettre en œuvre une opération spéciale de soutien à l'électrification solaire au profit des ménages et des PME/PMI par des systèmes solaires photovoltaïques, raccordés au circuit électrique intérieur des bâtiments », souligne Alfa Oumar Dissa, le ministre des mines et de l'énergie. Cette opération de soutien à l'électrification par des systèmes solaires photovoltaïques vise donc à assurer un service minimum continu en électricité en cas de coupure, réduire les factures d'électricité des ménages et des PME/PMI, et alléger la pression sur l'offre de la SONABEL. « Concrètement, il s'agit de voir dans quelles mesures on peut faciliter l'accès au crédit aux ménages d'une part et au PME/PMI d'autre part pour leur permettre d'acheter des kits photovoltaïques.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160229102332,5.html>

Date de publication : 29/02/2016

En route vers le stockage chimique de l'énergie solaire

Extrait : On le sait depuis longtemps, les plantes ont la capacité non seulement d'absorber la lumière du soleil mais aussi de stocker son énergie chimique. Imiter ce processus à une échelle industrielle reste toutefois difficile.

Le photovoltaïque convertit la lumière du soleil en électricité, mais à des températures élevées, l'efficacité des cellules solaires diminue. L'énergie électrique peut également être utilisée pour produire de l'hydrogène, pour ensuite être stockée - mais le rendement énergétique de ce procédé reste très limité.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/19110+en-route-vers-le-stockage-chimique-de-lenergie-solaire+.html>

Date de publication : 26/02/2016

Cellule solaire CdTe : record mondial de rendement de conversion

Extrait : First Solar a annoncé mardi avoir établi un nouveau record mondial de recherche au niveau du rendement de conversion des cellules photovoltaïques (PV) à base de tellure de cadmium (CdTe).

L'entreprise a atteint un rendement de 22,1 %, certifié au laboratoire photovoltaïque du Technology and Applications Center (TAC) de Newport Corporation. Ce record obtenu dans le cadre de la recherche sur les cellules à couche mince, confirme la tendance à l'amélioration des performances.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/19112+cellule-solaire-cdte---record-mondial-de-rendement-de-conversion+.html>

Date de publication : 26/02/2016

La pérovskite, le matériau miracle des alchimistes suisses du photovoltaïque

Extrait : Des chercheurs suisses du CSEM développent une nouvelle technologie pour capter l'énergie solaire afin de rendre les cellules plus efficaces et plus avantageuses. Trois organisations suisses ont démarré avec leurs neuf partenaires internationaux un projet européen de recherche qui vise à développer une nouvelle génération de cellules photovoltaïques. La technologie photovoltaïque à base de pérovskite peut permettre un pas important en ce sens, un véritable gap technologique tout en offrant de précieuses nouvelles opportunités de développement pour les entreprises actives dans ce secteur.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-perovskite-le-materiau-miracle-des-alchimistes-suisses-du-photovoltaique/>

Date de publication : 26/02/2016

Panneaux solaires: le chinois Trina Solar acquiert le néerlandais Solland Power

Extrait : Paris - Le groupe chinois Trina Solar, leader mondial de la fabrication de panneaux solaires, a annoncé mardi l'acquisition, via sa filiale Trina Solar Netherlands, du fabricant de cellules photovoltaïques néerlandais Solland Power. Solland Power détient un site de fabrication de cellules situé à Heerlen (Est) d'une capacité de 200 mégawatts. Les industriels chinois, qui dominent de loin le marché mondial de la fabrication des panneaux solaires, sont sous le coup de mesures anti-dumping en Europe, qui les obligent notamment à vendre les modules PV à un prix minimum ou à payer des taxes élevées.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Panneaux-solaires-le-chinois-Trina-Solar-acquiert-le-neerlandais-Solland-Power/679229.rom>

Date de publication : 24/02/2016

Afrique : favoriser l'accès à l'eau potable avec l'énergie solaire

Extrait : Un système solaire pour purifier d'eau grâce à ses panneaux solaires et ses membranes d'ultrafiltration, le système Aqualink permet de purifier jusqu'à 3.000 litres d'eau en une seule journée. De quoi assurer le déploiement de valises Aqualink pour fournir de l'eau potable à 100.000 Africains.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/24/afrique-favoriser-lacces-a-leau-potable-avec-lenergie-solaire/>

Date de publication : 24/02/2016

L'énergie solaire illumine l'avenir du Rwanda

Extrait : Prenez l'exemple de son installation solaire au Rwanda. Cette centrale de 8,5 mégawatts, fonctionnant à l'énergie solaire, a été conçue par Gigawatt Global dans le cadre de Power Africa, une initiative qui vise à doubler l'accès à l'électricité en Afrique subsaharienne. Ce rythme a même étonné Chaim Motzen, cofondateur de Gigawatt Global et directeur exécutif du projet au Rwanda.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160224144639,6.html>

Date de publication : 24/02/2016

Le Sénégal et le Maroc comptent sur l'énergie solaire

Extrait : Au début du mois de février, le colloque annuel des énergies renouvelables « a souligné l'émergence des marchés africains ». En présence de nombreuses personnalités du secteur de l'énergie, le Syndicat des Energies Renouvelables (SER) organisait le 4 février dernier le 17ème colloque annuel des énergies renouvelables. De son côté, le Sénégal vient également d'annoncer son intention de développer l'énergie solaire en partenariat avec la Banque mondiale.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/18/le-senegal-et-le-maroc-comptent-sur-lenergie-solaire/>

Date de publication : 18/02/2016

L'énergie solaire pour rendre l'eau potable en Afrique

Extrait : Achevé l'année dernière, le projet se démarque de ses concurrents grâce à son système photovoltaïque embarqué : des panneaux solaires permettent en effet à l'Aqualink d'être complètement autonome et de fonctionner sans aucune autre source d'énergie que les rayons du soleil. Une caractéristique

idéale pour les zones isolées d'Afrique, qui ne sont reliées à aucun réseau électrique.

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/lenergie-solaire>

Date de publication : 19/02/2016

SHARP lance de nouveaux panneaux solaires polycristallins

Extrait : Sharp étend sa gamme de solutions énergétiques, et concrétise le lancement de nouveaux panneaux solaires photovoltaïques polycristallins : le ND-RC250, le ND-RC255 et le ND-RC260. « Notre gamme étendue de solutions photovoltaïques, de stockage d'énergie et de gestion énergétique nous permet de proposer aux particuliers et au secteur industriel des équipements adaptés à leurs besoins, et garantissant une production d'énergie sans émission, indépendamment des réseaux généraux de distribution. » Les nouveaux panneaux ND-RD250, ND-RC255 et ND-RC260 sont d'ores et déjà disponibles à la vente en Europe.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/sharp-lance-de-nouveaux-panneaux-solaires-polycristallins/>

Date de publication : 17/02/2016

Des cellules non dopées pour un assemblage plus facile et moins cher

Extrait : Des chercheurs du laboratoire de photovoltaïque de l'EPFL à Neuchâtel, de Berkeley et de l'Australian National University sont parvenus à simplifier la fabrication de cellules solaires en silicium cristallin - les plus répandues dans le monde - sans nuire à leur efficacité.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/19045+des-cellules-non-dopees-pour-un-assemblage-plus-facile-et-moins-cher+.html>

Date de publication : 16/02/2016

Les modules photovoltaïques bientôt capables d'autodiagnostic (CEA)

Extrait : Ainsi, ce système permet non seulement de détecter une anomalie, mais aussi de diagnostiquer précisément le type de défaut et sa localisation dans la chaîne de production. En cas de problème, le module défectueux peut être mis hors tension sans nuire au reste du système et sans interrompre la fourniture d'énergie. En outre, il évite de devoir envoyer un technicien sur place pour tester chaque module avec un traceur de courbe IV portable.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/19083+les-modules-photovoltaïques-bientot-capables-d-autodiagnostic-cea+.html>

Date de publication : 17/02/2016

Solar Frontier Americas vend un projet d'énergie solaire de 20 MW

Extrait : Solar Frontier Americas, filiale américaine du plus grand fournisseur mondial de solutions solaires CIS, Solar Frontier, vient de vendre la centrale solaire Calipatria de 20 MW à Southern Power et Turner Renewable Energy. La neuvième acquisition solaire de Southern Power avec Turner Renewable Energy, le projet Calipatria de Solar Frontier America, apporte au partenariat une capacité solaire générale de plus de 340 MW en fonctionnement ou en cours de développement.» « Southern Power construit l'un des portefeuilles de génération d'énergie renouvelable en gros le plus fiable et le plus solide des États-Unis et nous sommes heureux d'y ajouter le projet Calipatria de Solar Frontier America » a dit le Président Directeur Général de Southern Power, Oscar C. Harper.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/solar-frontier-americas-vend-un-projet-denergie-solaire-de-20-mw/>

Date de publication : 17/02/2016

Complexe solaire « Noor » au Maroc, un projet exemplaire

Extrait : Le plan solaire « Noor » (« lumière » en arabe) est unique au monde par sa taille : "il prévoit le développement de centrales solaires d'une capacité totale de 2000 MW d'ici 2020 et devrait permettre une économie annuelle des émissions de gaz à effet de serre équivalente à 3,7 millions de tonnes de CO2 à cet horizon. A travers le Maroc, cinq sites ont été présélectionnés près de Ouarzazate, Midelt, Laâyoune, Boujdour et Tata pour accueillir les projets Noor."

Liens :

<http://www.enerzine.com/1/19063+complexe-solaire--noor--au-maroc-un-projet-exemplaire+.html>

Date de publication : 15/02/2016

Cellules photovoltaïques organiques : record de rendement pour Heliatek

Extrait : Les équipes de R&D d'Heliatek ont annoncé avoir atteint un nouveau record de rendement de conversion pour une cellule photovoltaïque organique à multi-jonctions, établissant un nouveau record mondial pour la conversion directe de la lumière solaire en électricité à l'aide de cellules photovoltaïques organiques.

Liens :

<http://www.enerzine.com/1/19072+cellules-photovoltaïques-organiques---record-de-rendement-pour-heliatek+.html>

Date de publication : 15/02/2016

Tuile solaire Panotron : quand photovoltaïque rime avec discrétion

Extrait : C'est pour remédier à ce frein au développement de l'énergie solaire que la start-up suisse Panotron s'est lancée il y a quatre ans dans la fabrication et la distribution de tuiles photovoltaïques en terre cuite. Du fait de leur intégration dans une tuile en terre cuite, les cellules solaires ne recouvrent donc pas l'intégralité de la toiture.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/03/tuile-solaire-panotron-quand-photovoltaïque-rime-avec-discretion/>

Date de publication : 03/02/2016

Maroc: centrale thermo-solaire de Ouarzazate, un test pour toute l'Afrique

Extrait : Noor 1, la première phase de la centrale solaire de Ouarzazate, inaugurée le 4 février 2016 dans le sud-marocain pourra produire de l'énergie plusieurs heures après le coucher du soleil. Cette technologie (CSP), qui permet de stocker de l'énergie sous forme de chaleur durant plusieurs heures, est onéreuse à produire : 1,60 dirham le Kwh contre 0,80 pour le photovoltaïque conventionnel. Avec l'une des plus grandes centrales solaires à concentration du monde, le Maroc a un temps d'avance sur les pays de la région.

Liens : <http://geopolis.francetvinfo.fr/maroc-centrale-thermo-solaire-de-ouarzazate-un-test-pour-l-afrique-95939>

Date de publication : 10/02/2016

L'énergie solaire a confirmé sa reprise en Europe l'an dernier (SolarPower Europe)

Extrait : Avec environ 8.000 mégawatts de nouvelles capacités de production d'électricité installées en Europe, l'énergie solaire a confirmé l'an dernier sa reprise entamée en 2014, selon des chiffres publiés mardi par SolarPower Europe, l'association européenne des industriels du secteur. C'est 15% de plus qu'en 2014, qui

était la première année d'augmentation des nouvelles capacités après trois ans consécutifs de baisse, indique SolarPower Europe dans un communiqué. En 2015, le Royaume-Uni a installé 3,3 gigawatts (GW) de nouvelles capacités, selon des chiffres du ministère britannique de l'Énergie.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/l-energie-solaire-confirme-sa-reprise-en-europe-l-dernier-solarpower-europe>

Date de publication : 10/02/2016

Un nouveau matériau pour les panneaux solaires, qui améliore le rendement et réduit les coûts

Extrait : Les cellules solaires à base de perovskite utilisent des matériaux «transporteurs de trous», coûteux, pour transporter les charges positives qui sont générées lorsque la lumière frappe la couche de perovskite. Actuellement, il n'existe que deux transporteurs de trous pour les cellules en perovskite, tous deux coûteux, ce qui augmente le coût des panneaux solaires correspondants. L'équipe de MESO a donc mis au point le FDT, un transporteur de trous conçu au niveau moléculaire et qui peut être fabriqué pour 20 % du coût des autres matériaux.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160208152042,9.html>

Date de publication : 08/02/2016

1 000 km de routes couvertes de panneaux solaires d'ici à cinq ans : le « road movie » solaire de Ségolène Royal

Extrait : Avec la ministre de l'écologie et de l'énergie, Ségolène Royal, il se passe toujours

quelque chose. Lors des vœux du Groupement des autorités responsables de transport (GART) le mercredi 20 janvier au soir, Ségolène Royal, a surpris son monde avec l'annonce de la création de 1 000 kilomètres de routes couvertes de panneaux solaires d'ici à cinq ans. Rien à faire, Ségolène Royal ose donc « l'Easy Rider » du solaire en ce début d'année 2016 couplé au remake de Sans Toit, Ni Loi !

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/1-000-km-de-routes-couvertes-de-panneaux-solaires-dici-a-cinq-ans-le-road-movie-solaire-de-segolene-royal/>

Date de publication : 22/01/2016

Arkolia Energies va mettre en service la plus grande centrale photovoltaïque sur trackers de France

Extrait : Dans le courant du mois de février 2016, Arkolia Energies va mettre en service la plus grande centrale solaire sur trackers de France sur la commune du Soler dans les Pyrénées-Orientales. Arkolia Energies propose la construction clé en main de centrales de production électrique à partir d'énergies renouvelables (solaire, éolien et biogaz).

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/arkolia-energies-va-mettre-en-service-la-plus-grande-centrale-photovoltaïque-sur-trackers-de-france/>

Date de publication : 22/01/2016

Djibouti lance la construction de sa première centrale solaire

Extrait : Djibouti s'est lancé dans la construction de sa première centrale solaire, à Grand Bara dans le sud du pays. Le Président de la République de Djibouti, Ismaïl Omar Guelleh, a procédé à la pose de la première pierre ce 14 janvier. Le développement de cette centrale

solaire est le résultat d'un partenariat entre la République de Djibouti et Green Enesys, une société allemande spécialisée dans les énergies renouvelables.

Liens :

http://www.financialafrik.com/2016/01/19/djibouti-lance-la-construction-de-sa-premiere-centrale-solaire/?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 : 19/01/2016

ET Solar raccorde ses deux premiers projets photovoltaïques en Turquie

Extrait : La société ET Solar a annoncé que sa filiale, ET Solutions Istanbul, a terminé la construction et le raccordement au réseau de ses deux premières centrales photovoltaïques en Turquie, de 1,1 Mégawatt-crête chacune.

Les projets ont initialement été développés par le propriétaire, qui a une société d'ingénierie à Antalya. Avec sa collaboration, l'équipe d'ET Solar a conçu le projet de A à Z et modifié la licence existante en conformité avec la philosophie de conception de la société, qui reflète ses années d'expérience acquise dans la construction de centrales dans le monde entier.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18967+et-solar-raccorde-ses-deux-premiers-projets-photovoltaïques-en-turquie+.html>

Date de publication : 19/01/2016

Vincent Boulanger : « Le solaire entre la France et l'Allemagne : Une question de visibilité et de volonté politique »

Extrait : Tout a commencé en 1991 avec la première loi EnR qui visait à promouvoir les énergies propres. Seul l'éolien et l'hydraulique en ont profité, l'obligation d'achat étant jugé trop faible pour le solaire. L'éolien y a gagné une belle maturité et il est d'ores et déjà entré en Allemagne dans une phase de repowering. Pour voir décoller le solaire, il a fallu attendre le « consensus de l'atome » à savoir la sortie programmée du nucléaire à horizon 2022, et la nouvelle loi EEG entrée en vigueur en 2001. L'obligation d'achat est alors devenue plus favorable au solaire qui a commencé à apparaître timidement en 2003 dans les statistiques du mix. En 2009, la production d'électricité solaire a atteint 1% du mix et 6% en 2016. Les années 2009-2012, dites années solaires, a vu l'Allemagne installer plus de 26 GW soit les deux tiers de la capacité totale installée aujourd'hui dans le pays. Il faut dire que le tarif d'achat se situait alors aux alentours des 30 centimes d'euro le kWh.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/vincent-boulanger-le-solaire-entre-la-france-et-lallemagne-une-question-de-visibilite-et-de-volonte-politique/>

Date de publication : 15/01/2016

Les trackers d'Exosun sélectionnés par Phoenix Solar pour équiper 3 centrales solaires de 11 MWc en Jordanie

Extrait : Exosun, fournisseur mondial de solutions de suivi solaire innovantes et compétitives pour les grandes centrales photovoltaïques (PV) au sol, a été sélectionné par Phoenix Solar, un intégrateur de systèmes photovoltaïques international, et son partenaire Millennium Energy Industries, pour équiper trois centrales PV de 11 MWc au total en Jordanie avec ses trackers solaires. Phoenix Solar sera également chargé de l'exploitation et de la maintenance des trois centrales. « Nous sommes fiers d'être sélectionnés par Phoenix Solar, un EPC international renommé de centrales

photovoltaïques, pour ce projet novateur », a commenté Frédéric Conchy, Président d'Exosun.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-trackers-dexosun-selectionnes-par-phoenix-solar-pour-equiper-3-centrales-solaires-de-11-mwc-en-jordanie/>

Date de publication : 15/01/2016

Innovation : des cellules solaires omnidirectionnelles plus efficaces

Extrait : Une technologie originale qui pourrait à terme améliorer le rendement des panneaux solaires de toit via une exposition optimale aux rayons du soleil tout au long de la journée. Confrontés à des problèmes de rendements limités, les panneaux solaires commerciaux fonctionnent à des degrés divers selon la densité des rayons du soleil et l'angle auquel ils sont exposés. Précisons enfin que l'efficacité des panneaux solaires est plafonnée de manière générale à 33% et qu'un rendement supérieur ne peut être atteint qu'avec des concentrateurs solaires placés autour des panneaux.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/01/05/innovation-des-cellules-solaires-omnidirectionnelles-plus-efficaces/>

Date de publication : 06/01/2016

Solaire: Le potentiel photovoltaïque enfin balisé!

Extrait : Le productible électrique photovoltaïque désormais cartographié. Le projet «Propre.ma» offre une visibilité dégagée sur le potentiel de production électrique à partir des technologies photovoltaïques, dans plusieurs zones d'investissement du Royaume. Le Maroc dispose désormais d'une visibilité inédite sur le productible électrique photovoltaïque.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/982584-solaire-le-potentiel-photovoltaïque-enfin-balisé>

Date de publication : 06/01/2016

Énergie et mines / Industrie énergétique

L'industrie de Suisse va consommer du gaz de schiste US

Extrait : Tandis qu'en France on tergiverse encore sur le bien-fondé de l'utilisation du gaz de schiste, la Suisse quant à elle y trouve une énergie idéale pour développer son tissu industriel. Le puissant groupe Ineos, un acteur figurant dans le top 10 des industriels de la chimie en Suisse, a ainsi commencé à recevoir le gaz de schiste en provenance des Etats-Unis depuis le 23 mars. Avec cet important contrat, la Suisse démontre l'intérêt que représente le gaz de schiste US vis-à-vis du secteur industriel comme elle tord le cou parallèlement au cliché selon lequel le gaz de schiste américain est trop cher.

Liens :

<http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-europe/25032016,l-industrie-de-suisse-va-consommer-du-gaz-de-schiste-us,1280.html>

Date de publication : 25/03/2016

Angola : la Sonangol veut développer des hydrocarbures liquides et gazeux sur le bloc 48/16

Extrait : (Agence Ecofin) - En Angola, la Sonangol, compagnie d'Etat en charge des hydrocarbures a annoncé qu'elle va bientôt

développer la production d'hydrocarbures liquides et gazeux dans le bloc 48/16 situé dans l'offshore angolais. Selon des études effectuées des années plus tôt dans la zone, la concession regorgerait d'un énorme potentiel en hydrocarbures. D'après le communiqué final de la session présidée par le chef de l'Etat, José Eduardo dos Santos, un ensemble de règlements associés à la marine marchande maritime, les ports et les activités connexes, a également été approuvé.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/production/2502-36186-angola-la-sonangol-veut-developper-des-hydrocarbures-liquides-et-gazeux-sur-le-bloc-48/16>

Date de publication : 25/02/2016

Énergie et mines / Industrie minière

L'indice de la production Industrielle, énergétique et minière. Base 100 : 2010. Quatrième trimestre 2015

Extrait : L'indice de la production des industries manufacturières a enregistré une augmentation de 0,8% au cours du quatrième trimestre 2015 par rapport à la même période de 2014. Cette évolution résulte notamment de l'augmentation de l'indice de la production des «industries chimiques» de 7,5%, de celui de l'« industries alimentaires » de 5,2%, de celui des «autres produits minéraux non métalliques» de 7,7% avec une augmentation de l'indice de la production du ciment de 10,0%, de celui de l'« industrie automobile » de 22,5% et de celui des « articles d'habillement et fourrures» de 6,1%. Par ailleurs, L'indice de la production minière a enregistré une hausse de 3,0%, résultat de l'augmentation de l'indice de la production des « produits divers des industries extractives » de 3,2% et de la hausse de celui des « minerais métalliques » de 0,7%.

Liens : http://www.hcp.ma/L-indice-de-la-production-Industrielle-energetique-et-miniere-Base-100-2010-Quatrieme-trimestre-2015_a1675.html

Date de publication : 14/03/2016

Vale: record de production de minerai de fer en 2015

Extrait : Le géant minier brésilien Vale a annoncé une production record de 345,9 millions de tonnes de minerai de fer en 2015, malgré l'impact négatif d'un désastre minier au Brésil en novembre dernier .Le barrage appartenait à l'entreprise Samarco dont les deux actionnaires à parts égales sont les géants miniers brésilien Vale et anglo-australien BHP Billiton."Avec pour objectif de compenser la perte de production dans le complexe de Mariana, des mesures ont été prises immédiatement (ndlr: après le désastre) pour améliorer" l'activité d'autres mines, "permettant à Vale d'atteindre ses objectifs prévus", a expliqué le groupe minier brésilien.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Vale-record-de-production-de-minerai-de-fer-en-2015/678091.rom>

Date de publication : 19/02/2016

Énergie et mines / Politique énergétique

Doubler la part mondiale des énergies renouvelables : quels avantages ?

Extrait : Selon un nouveau rapport de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA), la planète pourrait réaliser une économie annuelle de quelques 4,2 mille milliards de dollars américains (USD) - un montant 15 fois supérieur à leurs coûts - en

doublant la part des énergies renouvelables dans le bouquet énergétique mondial à l'horizon 2030.

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/19175+doubler-la-part-mondiale-des-energies-renouvelables---quels-avantages+.html>

Date de publication : 24/03/2016

Total se tourne vers l'électricité

Extrait : Le mercredi 16 mars, Patrick Pouyanné a annoncé « une inflexion majeure de la stratégie à long terme » en présentant son projet pour le groupe à vingt ans, baptisé « One Total ». L'objectif serait alors de se tourner vers la production d'électricité, et plus particulièrement vers l'énergie solaire, pour assurer l'ère post-pétrole qui s'est engagée avec le début de la transition énergétique.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/24/total-se-tourne-vers-lelectricite/>

Date de publication : 24/03/2016

Transition énergétique: Ségolène Royal écrit aux banques françaises pour les mobiliser

Extrait : Paris - La ministre de l'Environnement, Ségolène Royal, a écrit à la Fédération bancaire française (FBF) et à plusieurs banques, pour leur demander de se mobiliser en faveur de la transition énergétique, a indiqué le ministère mercredi. La ministre demande ainsi aux banques de réaliser une opération de communication autour de la possibilité de cumul du crédit d'impôt transition énergétique et l'éco-prêt à taux zéro depuis le 1er mars dernier. Ségolène Royal demande également aux banques de s'engager pour faire certifier leurs fonds d'investissements qui financent l'économie verte par le label transition énergétique et écologique pour le climat, lancé par le gouvernement.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Transition-energetique-Segolene-Royal-ecrit-aux-banques-francaises-pour-les-/688491.rom>

Date de publication : 23/03/2016

Transition énergétique, Le Maroc montre la voie

Extrait : D'ailleurs, le déploiement de cette stratégie est sur les rails au point où il est prévu de « dépasser l'objectif de 42% du mix énergétique à l'horizon 2020 », a fait savoir Mohamed Ali Zerouali, directeur de la coopération à Masen. Ces avancées permettront au Maroc de répondre également à la demande européenne et africaine en énergie. En plus de la connexion du réseau électrique national avec l'Espagne, « nous travaillons actuellement sur le renforcement des lignes vers les provinces du Sud, parallèlement au développement des infrastructures électriques en Mauritanie et au Sénégal », a indiqué Benkhadra. Pour elle, l'objectif est de favoriser « la mise en place d'un marché régional intégré ». Gilles Pargneaux a mis l'accent sur l'urgence de relancer le projet de « l'Union de l'énergie ». selon lui, « une partie de l'énergie européenne sera produite en Afrique ».

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/995397-transition-%C3%A9nerg%C3%A9tique>

Date de publication : 21/03/2016

Conférence internationale de Berlin, M. Amara s'entretient avec le secrétaire d'état portugais chargé de l'énergie

Extrait : Le ministre de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, Abdelkader Amara, s'est entretenu, vendredi à Berlin, avec le secrétaire d'état portugais chargé de l'énergie, Jorge Seguro Sanches, des moyens de promouvoir la coopération entre le Maroc et le Portugal dans

le domaine de l'énergie et des énergies renouvelables.

Liens : <http://lematin.ma/express/2016/m-amara-s-entretien-avec-le-secretaire-d-etat-portugais-charge-de-l-energie/243829.html>

Date de publication : 20/03/2016

Le National rejette l'initiative pour l'efficacité énergétique

Extrait : L'initiative populaire pour une efficacité électrique est mal partie au Parlement.

L'initiative se concentre en outre uniquement sur le secteur électrique alors que la Stratégie énergétique 2050, en discussion actuellement au Parlement, englobe l'ensemble de la production d'énergie. Reste que les récentes décisions prises par le Parlement sur la Stratégie énergétique 2050 ne sont pas satisfaisantes, a relevé Roger Nordmann (PS/VD).

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-National-rejette-linitiative-pour-lefficacite-energetique/686439.rom>

Date de publication : 17/03/2016

M. Amara : « Le Maroc et la France ont travaillé, main dans la main, pour la réussite de la COP 21 et continuent de travailler pour la réussite de la COP 22 »

Extrait : Le Maroc et la France ont travaillé, main dans la main, pour la réussite de la COP 21 et continuent de travailler pour la réussite de la COP 22, a indiqué, jeudi 10 mars à Casablanca, le ministre de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, Abdelkader Amara.

"C'est une année où les deux pays amis sont au cœur de l'actualité mondiale. COP21 à Paris et

COP 22 à Marrakech", a-t-il dit à l'ouverture d'une rencontre économique Maroc-France sous le thème "Construire ensemble durablement".

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2016/CP10Mars16.aspx>

Date de publication : 17/03/2016

La Suisse réaffirme son ambition pour les énergies vertes

Extrait : On observe donc un volontarisme politique incontestable pour la transition énergétique de l'autre côté des Alpes, même si son homologue du Parti libéral-radical, Christian Wasserfallen, souligne l'importance de « fixer des buts réalisables ». Ces derniers souhaitent notamment soutenir les installations hydroélectriques produisant entre 1 et 10 mégawatts (MW) en assurant la rétribution à prix coûtant (RPC) de ces barrages. Enfin, l'énergie solaire est également devenue une priorité helvétique, puisque les fermes photovoltaïques produisant plus de 30 kW pourront compter sur Swissgrid pour assurer leur développement.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/17/la-suisse-reaffirme-son-ambition-pour-les-energies-vertes/>

Date de publication : 17/03/2016

Les plans de Ségolène Royal pour l'énergie en France

Extrait : Tandis que les ENR vont progressivement s'imposer dans le mix électrique tricolore, le parc nucléaire pourrait prochainement voir sa durée d'exploitation prolongée. Si l'objectif de réduire la part du nucléaire à 50 % du mix électrique est maintenu, la décision de prolonger les centrales nucléaires ne sera prise qu'en 2019, après la publication de l'avis technique de l'Agence de Sûreté Nucléaire (ASN). Néanmoins, les pouvoirs publics

demandent à EDF « d'engager, au cours de la première période de la PPE (2016/2019), les investissements pour préparer une première tranche de 25 GW de prolongation » (soit environ 40% du parc nucléaire actuel).

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/14/les-plans-de-segolene-royal-pour-lenergie-en-france/>

Date de publication : 14/03/2016

Programmation pluriannuelle de l'énergie : un grand flou sur le nucléaire

Extrait : D'abord, sur les économies d'énergie, la PPE se fixe comme objectif de réduire de 12% la consommation d'énergie finale, de réduire de 37% la consommation de charbon, de 23% celle de produits pétroliers et de 17% la consommation de gaz. En ce qui concerne les énergies renouvelables, l'objectif est bel et bien de de couvrir 30% de la consommation d'énergie en 2023, conformément à la loi de transition énergétique. Il est nécessaire d'attendre les avis de l'Autorité de sûreté nucléaire qui doit définir, en toute transparence et suivant un processus renforcé par la loi, à quelles conditions une centrale peut fonctionner au-delà des 40 ans.

Liens : <http://www.novethic.fr/breves/details/programmation-pluriannuelle-de-lenergie-un-grand-flou-sur-le-nucleaire.html>

Date de publication : 09/03/2016

Fermeture de Fessenheim : la procédure engagée en 2016 selon Ségolène Royal

Extrait : Quelques jours plus tard, la ministre de l'Énergie, Ségolène Royal, a entre autres confirmé que la procédure pour fermer la centrale de Fessenheim serait engagée en 2016. C'est pourquoi les experts envisagent une fin effective de l'activité à l'horizon 2018, tandis que la ministre en charge de la question tempère : « fermer un réacteur ou une centrale nucléaire,

ce n'est pas tourner un robinet. D'autant que l'énergie nucléaire permet à la France - et aux Français - d'avoir une électricité bas carbone à faible coût, ce qui n'est pas le cas en Allemagne, par exemple, où le choix de fermer les centrales pour avoir recours massivement au charbon est d'ailleurs problématique d'un point de vue écologique.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/11/fermeture-de-fessenheim-la-procedure-engagee-en-2016-selon-segolene-royal/>

Date de publication : 11/03/2016

Projet Pégase : la Réunion avance dans la transition énergétique

Extrait : Dans le but de palier au problème de leur intermittence, elle développe actuellement le projet Pégase avec le CNRS. Pour obtenir cet équilibre entre l'offre et la demande sur un réseau électrique, le gestionnaire a donc opté en faveur de l'amélioration du système de stockage. Le projet Pégase qui rassemble aussi bien Météo France qu'EDF ou le CNRS doit effectivement accroître le rendement des parcs ENR, grâce à un système de stockage par batteries sodium-soufre (NaS).

Liens : <http://lenergeek.com/2016/03/11/projet-pegase-la-reunion-avance-dans-la-transition-energetique/>

Date de publication : 11/03/2016

Cinq ans après Fukushima, l'Allemagne à mi-chemin de sa transition énergétique

Extrait : En rappelant notamment deux objectifs clés assignés par l'«Energiewende» («tournant énergétique»): d'une part, une réduction des émissions de CO2 de 40% en 2020 par rapport à 1990, d'autre part, une augmentation graduelle de la part de la production d'électricité à partir

des énergies renouvelables jusqu'à 80% en 2050. Pour ce second point - la montée en puissance du renouvelable -, le cap a été suivi assez vite puisqu'en 2014, les énergies renouvelables représentaient 25,8% de la production d'électricité, en augmentation de plus de 10 points par rapport à 2009, note Alcimed. En revanche, le bilan carbone reste grandement à améliorer «car la part du lignite et du charbon dans la production d'électricité n'a pas diminué au profit des énergies renouvelables, mais a même augmenté légèrement depuis 5 ans pour compenser la sortie du nucléaire et profitant de la baisse des prix du charbon.»

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/societes/2016/03/12/>

Date de publication : 12/03/2016

Fermer une centrale nucléaire, un long processus

Extrait : François Hollande prendra-t-il la décision de fermer la centrale nucléaire de Fessenheim? En France, pour fermer une centrale nucléaire, il existe plusieurs cas de figures - qui font l'objet de textes rigoureux. Les comptes sont vite faits: plus de cinq ans peuvent être nécessaires pour enclencher définitivement le processus de déconstruction d'une centrale nucléaire, étant entendu que des décrets administratifs encadrent cette procédure.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2016/03/11/20002-20160311ARTFIG00003-fermer-une-centrale-nucleaire-un-long-processus.php>

Date de publication : 11/03/2016

« Eclairer l'Afrique et lui fournir de l'énergie » : la BAD met l'électricité au premier plan du programme de développement de l'Afrique

Extrait : Ainsi donc, l'énergie se situe au sommet des Cinq Grandes Priorités de la Banque, telles que : éclairer l'Afrique et l'alimenter en énergie, nourrir l'Afrique, industrialiser l'Afrique, intégrer l'Afrique, et améliorer la qualité de vie des Africains. Ainsi, en septembre 2015, la Banque a élaboré un nouveau Pacte sur l'énergie pour l'Afrique et a lancé un Partenariat transformateur pour l'énergie en Afrique dans le but d'éclairer l'Afrique et de la pourvoir en électricité d'ici 2025. Ainsi donc, la Banque africaine de développement collabore avec les gouvernements, le secteur privé, les agences bilatérales et multilatérales - dont plusieurs sont représentées ici - pour développer un Partenariat transformateur pour l'énergie en l'Afrique.

Liens : <http://www.afdb.org/fr/news-and-events/article/lighting-up-and-powering-africa-afdb-puts-energy-on-the-front-burner-of-africas-development-agenda-15446/>

Date de publication : 07/03/2016

Cinq ans après Fukushima, encore beaucoup à faire pour la transition énergétique allemande

Extrait : Berlin - A 10.000 kilomètres de son épicentre, la catastrophe de Fukushima a chamboulé l'Allemagne, conduisant Angela Merkel à une spectaculaire volte-face sur le nucléaire et braquant les projecteurs sur une transition énergétique qui, cinq ans après, pose encore de nombreux défis. Subitement la transition énergétique allemande était sur toutes les lèvres, avec ses objectifs ambitieux. C'est le constat amer de la transition énergétique: l'essor des renouvelables s'accompagne d'une augmentation des émissions de CO2, déplore Regine Günther, du WWF.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Cinq-ans-apres-Fukushima-encore-beaucoup-a-faire-pour-la-transition-energetique-/683984.rom>

Date de publication : 10/03/2016

Un mix énergétique mondial entre renouvelables et nucléaire

Extrait : Ségolène Royal, la ministre de l'Énergie, l'a très récemment réaffirmé : la France est favorable à une extension de la durée de vie des centrales nucléaires tricolores. L'Hexagone se place ainsi au même rang que les États-Unis et le Royaume-Uni, par exemple, qui envisagent de prolonger leurs installations nucléaires. Fin 2015, l'Égypte signait avec la Russie un accord pour la construction de la première centrale nucléaire du pays ; en janvier dernier, lors de la visite présidentielle de François Hollande, c'est l'Inde qui signait avec la France un contrat pour la construction de réacteurs de nouvelle génération. D'où vient cet engouement pour l'atome alors que l'avenir énergétique mondial réside assurément dans le renouvelable ?

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2016/03/08/un-mix-energetique-mondial-entre-renouvelables-et-nucleaire/83477>

Date de publication : 08/03/2016

Quel est le plan de Ségolène Royal pour l'avenir énergétique de la France ?

Extrait : La ministre de l'Environnement Ségolène Royal a annoncé que le plan de programmation pluriannuelle de l'Énergie (PPE), prévu dans la loi de transition énergétique, serait rendu public le 8 mars prochain. Au contraire, le gouvernement prévoit la possibilité de prolonger une partie des réacteurs nucléaires, comme l'avait annoncé la ministre Ségolène Royal. Pour l'heure, dans le document de travail, le ministère de l'Environnement demande donc à EDF "d'engager, au cours de la première période de la PPE (2016-2019), les investissements pour préparer une première tranche de 25 GW de prolongations (40 % du parc)".

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/quel-est-le-plan-de-segolene-roya>

Date de publication : 03/03/2016

Enerplan propose deux mesures concrètes pour enrayer le recul du marché du solaire thermique

Extrait : Enerplan syndicat des professionnels de l'énergie solaire et UNICLIMA syndicat des industriels du génie climatique, ont consolidé leurs éléments statistiques pour ajuster l'évaluation du marché 2015 de la chaleur solaire en France. Avec 101 450 m² (71 MWth) installés en 2015, ce marché régresse de 33% par rapport à 2014, avec une baisse plus marquée pour le chauffe-eau solaire individuel (- 44%) que dans le collectif (- 22%). La chute des prix de l'énergie fossile qui impacte le marché de la rénovation n'est pas la seule justification à ce décrochage du marché de la chaleur solaire en 2015.

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/enerplan-propose-deux-mesures-concretes-pour-enrayer-le-recul-du-marche-du-solaire-thermique/)

[soleil.info/actualites/enerplan-propose-deux-mesures-concretes-pour-enrayer-le-recul-du-marche-du-solaire-thermique/](http://www.plein-soleil.info/actualites/enerplan-propose-deux-mesures-concretes-pour-enrayer-le-recul-du-marche-du-solaire-thermique/)

Date de publication : 04/03/2016

Une nouvelle architecture énergétique se dessine

Extrait : Sur 126 pays, le Royaume arrive au 59e rang, selon le rapport 2016 de l'indice de performance de l'architecture énergétique mondiale publié le 2 mars par le Forum économique mondial (WEF). Ce dernier classe les systèmes énergétiques des pays selon des critères économiques, environnementaux et de sécurité énergétique. Le Brésil (25e), le plus performant des pays BRIC, bénéficie d'un bouquet énergétique diversifié avec une très grande part d'énergies à faible teneur en carbone et d'un secteur national de pétrole et de gaz en croissance fournissant des recettes à

l'Etat et réduisant le besoin en importations d'énergie.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/985450-une-nouvelle-architecture-energetique-se-dessine>

Date de publication : 03/03/2016

La Martinique entame sa transition énergétique

Extrait : En entamant le démantèlement de l'ancienne centrale thermique à Bellefontaine, l'île de la Martinique souhaite accélérer sa transition énergétique. En octobre 2014, le conseil régional et EDF Martinique avaient notamment signé une convention prévoyant « la création d'un pôle de transition énergétique sur une partie du site ». La centrale thermique d'EDF a été arrêtée en mai 2014 et depuis quelques jours son démantèlement a débuté.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/29/la-martinique-entame-sa-transition-energetique/>

Date de publication : 29/02/2016

France: la prolongation des centrales, une mise à mort de la transition énergétique?

Extrait : Pour les écologistes, la prolongation des centrales nucléaires en France actée par Ségolène Royal donne un sérieux coup de canif à la loi de transition énergétique, même si la place exacte de l'atome dans le futur paysage énergétique français reste à préciser. La ministre française de l'Ecologie et de l'Energie s'est dite dimanche prête à donner (le) feu vert au prolongement de dix ans de la durée de vie des centrales nucléaires françaises, qui passerait ainsi de 40 à 50 ans. Impossible, rétorquent ONG et écologistes, opposés à l'atome: pour eux, cet objectif de la loi phare du quinquennat de François Hollande, promulguée en août 2015, n'est pas atteignable sans fermer de réacteurs.

Liens : http://www.romandie.com/news/France-la-prolongation-des-centrales-une-mise-a-mort-de-la_ROM/681000.rom

Date de publication : 01/03/2016

EDF : plus de flexibilité nucléaire, moins d'énergie fossile

Extrait : Avec l'ouverture du marché aux autres fournisseurs d'énergie, EDF est en passe de perdre son monopole. Pour pallier l'affaiblissement prochain du groupe, EDF s'efforce de mieux gérer sa production. Energie renouvelable, nucléaire et énergie fossile sont au menu des prochaines actions.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/electricite/edf-flexibilite-nucleaire-moins-energie-fossile-42719/>

Date de publication : 26/02/2016

Îles françaises : accélératrices de solutions énergétiques durables

Extrait : Parmi les engagements prioritaires retenus lors du séminaire de l'été dernier, les différents participants ont reconnu la nécessité de « former les dirigeants des services publics et des réseaux électriques à effectuer des études d'intégration au réseau pour améliorer et accélérer la pénétration des énergies renouvelables sur les réseaux électriques insulaires ». L'urgence dans laquelle nous nous trouvons d'équiper nos îles de solutions énergétiques durables, puisqu'elles ne peuvent comme sur le continent se tourner vers le nucléaire, énergie décarbonée, en cas d'insuffisance de renouvelables, mais doivent avoir recours aux énergies fossiles, ultra-polluantes, en fera, très bientôt, des territoires à la pointe de l'évolution en la matière.

Liens : <http://www.consoglobe.com/iles-francaises-acceleratrices-de-solutions-energetiques-durables-cg>

Date de publication : 29/02/2016

Le Canada doit accentuer ses investissements dans l'énergie verte

Extrait : Ottawa - L'Agence internationale de l'énergie (AIE) a exhorté jeudi le Canada à améliorer ses infrastructures énergétiques et à poursuivre les investissements dans l'énergie verte, soulignant le rôle du secteur dans l'économie canadienne. Selon le rapport de l'AIE, les secteurs du pétrole et du gaz ont représenté en 2013 un quart des émissions, constituant le plus gros émetteur des GES canadien. Le secteur énergétique joue un rôle de premier plan dans l'économie canadienne.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-Canada-doit-accentuer-ses-investissements-dans-lenergie-verte/680025.rom>

Date de publication : 25/02/2016

Le plan en trois actes d'Engie pour devenir leader des énergies renouvelables

Extrait : Dans les trois ans qui viennent le groupe va céder 15 milliards d'euros d'actifs, essentiellement des actifs thermiques, qui sont soumis aux variations des prix des commodités. Si le groupe a prévu 15 milliards de cession d'actifs dans les trois ans à venir, il vise aussi 22 milliards d'euros d'investissements. Sur les trois ans qui viennent, en plus des investissements industriels, Engie va consacrer 1,5 milliard d'euros aux technologies émergentes et au digital.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/le-plan-en-trois-actes>

Date de publication : 26/02/2016

Pour préserver les énergies fossiles, l'Algérie fait des renouvelables une priorité nationale

Extrait : Avec un prix d'environ 30 dollars aujourd'hui, le pays, qui tire 95 % de ses revenus des exportations d'énergies fossiles, est loin du compte. Aussi, à l'occasion d'un conseil restreint, le président Abdelaziz Bouteflika a mis en avant le programme national de développement des énergies renouvelables, le décrivant comme une "priorité nationale", rapporte l'agence Ecofin. En parallèle, le pays veut accroître l'exportation d'énergies fossiles à fortes valeurs ajoutées plutôt que de produits bruts.

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

Date de publication : 24/02/2016

Nucléaire, renouvelable... La complexe équation que doit résoudre le plan de programmation pluriannuelle de l'énergie

Extrait : D'ici fin février, le gouvernement devrait publier le plan de programmation pluriannuelle de l'énergie prévu dans la loi de transition énergétique. La loi de transition énergétique, qui retranscrit la promesse de François Hollande sur l'atome, implique la fermeture de plusieurs des 58 réacteurs nucléaires en services sur le territoire. Le flou nucléaire - voire la véritable contradiction du gouvernement - est peut-être dû au fait que la fermeture de réacteurs nucléaires aura un coût important.

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

Date de publication : 23/02/2016

Transition énergétique : l'Allemagne dans un contre-la-montre

Extrait : Plusieurs objectifs du gouvernement pourraient être manqués et la réduction des émissions de CO₂ de 40 % en 2020 n'est pas acquise. Pourtant les critiques fusent en Outre-Rhin contre le gouvernement car plusieurs des objectifs de la transition allemande menacent d'être manqués. En effet, le gouvernement allemand a fixé en 2010 le but ultime de la transition énergétique : réduire de 80 % à 95 % les émissions de gaz à effet de serre du pays.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/lun-22022016-0819-transition-energetique-lallemagne-dans-un-contre>

Date de publication : 22/02/2016

Accords intergouvernementaux dans le domaine de l'énergie

Extrait : Conformément à la nouvelle législation, les États membres devront notifier à la Commission, avant leur conclusion, les accords intergouvernementaux négociés avec des pays tiers dans le domaine de l'énergie.

Deuxièmement, en vertu de la nouvelle décision, les États membres ne seront pas en mesure de signer un accord intergouvernemental avant que la Commission n'ait rendu son avis. Toutefois, comme c'est le cas avec la décision actuelle, les États membres pourront communiquer à la Commission, sur une base volontaire, les accords commerciaux auxquels renvoient des accords intergouvernementaux ou des instruments non contraignants.

Liens : <http://www.euro-petrole.com/accords-intergouvernementaux-dans-le-domaine-de-l-energie-n-f-12681>

Date de publication : 22/02/2016

Sécurité énergétique, De nouvelles mesures pour l'Union européenne

Extrait : La Commission européenne vient de dévoiler un ensemble de mesures en faveur de la sécurité énergétique dans l'Union européenne (UE). L'objectif est de préparer l'Union à la transition énergétique mondiale et à lui permettre de faire face à d'éventuelles ruptures d'approvisionnement en énergie. Le paquet de mesures définit un large éventail d'actions destinées à renforcer la résilience de l'UE aux ruptures d'approvisionnement en gaz. « Ces mesures comprennent la modération de la demande d'énergie, l'accroissement de la production énergétique en Europe - notamment à partir de sources d'énergie renouvelables -, la poursuite du développement d'un marché intérieur de l'énergie pleinement intégré et performant, ainsi que la diversification des sources d'énergie, des fournisseurs et des itinéraires d'approvisionnement », indique la Commission dans un communiqué.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2016/de-nouvelles-mesures-pour-l-union-europeenne/241778.html>

Date de publication : 19/02/2016

Le Maroc, un acteur majeur de la transition énergétique dans le monde

Extrait : Le Maroc est devenu grâce à son nouveau modèle énergétique, l'un des acteurs majeurs de la transition énergétique dans le monde, plus particulièrement dans le continent africain et ce, au vu de la place de choix qu'il accorde aux énergies renouvelables, a affirmé jeudi à Tirana le Ministre de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, M. Abdelkader Amara. Présentant le modèle énergétique marocain ainsi que les efforts déployés par le Maroc pour relever les défis du changement climatique et accélérer le

développement durable, le ministre a relevé que cette nouvelle dynamique a permis au Maroc d'avoir pour la première fois dans son histoire, un mix électrique où dominent les sources renouvelables et de réduire sa dépendance énergétique qui dépassait les 98% en 2009, à moins de 82% en 2030. Pour faire face à des situations énergétiques de plus en plus difficiles, le ministre a estimé que les pays de la Méditerranée sont plus que jamais appelés à mettre en place une coopération ciblée et opérationnelle à même d'assurer la diversification et le renforcement de la sécurité de leur approvisionnement énergétique, un transport adéquat des énergies, le développement et la modernisation des cadres institutionnels, des outils de soutien, des infrastructures et des capacités industrielles.

Liens : <http://lavieeco.com/news/economie/le-maroc-un-acteur-majeur-de-la-transition-energetique-dans-le-monde.html>

Date de publication : 19/02/2016

Réduire les délais de procédure de 6 à 8 mois pour accélérer le développement des énergies renouvelables

Extrait : La mise en œuvre de l'Accord de Paris engage la France à accélérer la transition énergétique et à être exemplaire dans le développement des énergies renouvelables pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et renforcer la sécurité d'approvisionnement du pays. La signature et la publication du décret simplifiant les appels d'offres, qui va permettre de réduire de 6 à 8 mois les délais de procédure.

Liens :

<http://www.plein-soleil.info/actualites/reduire-les-delais-de-procedure-de-6-a-8-mois-pour-acceler-le-developpement-des-energies-renouvelables/>

Date de publication : 19/02/2016

Transition énergétique, la vraie et la fausse

Extrait : Si vous me posez la question, je vous répondrai qu'il faut trouver des alternatives aux énergies fossiles émettrices de CO₂. J'avoue que c'est une idée qui me laisse perplexe, puisque si la préoccupation première sont les émissions de CO₂, le nucléaire et l'éolien par exemple ont des émissions tout à fait comparables par kw/h, de l'ordre d'un cinquantième du CO₂ rejeté s'il faut obtenir la même quantité d'énergie à partir du charbon. L'Allemagne, pointée comme exemple de pays ayant engagé une telle transition, a dépensé des dizaines de milliards dans un plan qui, au final, a surtout réduit le nucléaire au profit d'une énergie chère et imprévisible.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2016/02/17/239195-transition-energetique-la-vraie-et-la-fausse>

Date de publication : 17/02/2016

Transition énergétique: Ségolène Royal appelle les entreprises françaises à accélérer

Extrait : Paris - La ministre de l'Ecologie Ségolène Royal a appelé lundi les entreprises françaises à ne pas relâcher leurs efforts après les engagements pris pendant la Cop 21, mais au contraire à accélérer leur implication dans l'application de l'accord. Rappelant que la France aurait des comptes à rendre à l'issue du mandat de la COP21, Ségolène Royal a ajouté: les résultats, ils sont vraiment à portée de main quand on voit le dynamisme des entreprises qui s'engagent. Au cours de la réunion au ministère, Ségolène Royal a invité les dirigeants présents à définir la méthodologie, les priorités et le calendrier de cette participation des entreprises à l'invention d'un monde décarboné.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Transition-energetique-Segolene-Royal-appelle-les-entreprises-francaises-a-/676806.rom>

Date de publication : 15/02/2016

Conjoncture énergétique - décembre 2015

Extrait : En décembre 2015, la production d'énergie primaire recule de 4 % en glissement annuel, pour un total de 11,6 Mtep. La production nucléaire se replie de 3,2 % par rapport à décembre 2014. La consommation d'énergie primaire, à 22,7 Mtep, se contracte sensiblement entre décembre 2014 et décembre 2015 (- 7 %). Seules les consommations de carburants sont en hausse sur un an.

Liens :

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publications/p/2542/1399/conjoncture-energetique-decembre-2015.html>

Date de publication : 12/02/2016

Transition énergétique : Nouvelle donne pour le Maroc

Extrait : Contrairement aux pays émergents qui s'imposent sur la scène internationale en menant plusieurs luttes, parmi lesquelles la défense d'une sorte de droit à polluer au nom de leur potentiel de croissance à exploiter, le Maroc a multiplié les actions, depuis le milieu des années 2000, en faveur de l'environnement et du développement durable, manifestant une prise de conscience croissante face à la crise écologique et énergétique que connaît le monde et faisant ainsi du développement durable la clé de voûte de la vision 2020.

Liens :

<http://lematin.ma/journal/2016/nouvelle-donne-pour-le-maroc/241387.html>

Date de publication : 13/02/2016

Subventions aux énergies fossiles : quand le Québec

octroie de "l'argent vert" à un géant pétrolier

Extrait : Subventions aux énergies fossiles : quand le Québec octroie de "l'argent vert" à un géant pétrolier, 1,7 million de dollars vient d'être octroyé par le gouvernement québécois au géant pétrolier canadien Suncor, qui produit notamment des sables bitumineux extrêmement polluants. Le ministère québécois de l'Énergie et des Ressources naturelles y annonce l'octroi de 1,7 million de dollars au géant pétrolier Suncor, dans le cadre du programme EcoPerformance mis en place en 2013 pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et la consommation de combustibles fossiles.

Liens :

<http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-fossiles/isr-rse/subventions-aux-energies-fossiles-le-quebec-octroie-de-l-argent-vert-a-un-geant-petrolier-143823.html>

Date de publication : 09/02/2016

L'UE va investir 217 millions d'euros dans de grandes infrastructures énergétiques

Extrait : L'Union européenne va investir 217 millions d'euros dans de grands projets d'infrastructures énergétiques notamment pour le transport de gaz entre pays de l'est de l'Europe, a annoncé mardi la Commission européenne. Quinze projets ont été sélectionnés qui permettront d'accroître la sécurité énergétique et de mettre fin à l'isolement de certains Etats membres, explique la Commission dans un communiqué, alors que l'UE cherche à réduire sa dépendance au gaz russe. Dans l'électricité, l'UE va notamment financer, à hauteur d'au maximum 5,9 millions d'euros, une étude autour d'un projet d'interconnexion entre la France et le Royaume-Uni.

Liens :

http://www.romandie.com/news/LUE-va-investir-217-millions-deuros-dans-de-grandes_RP/668223.rom

Date de publication : 20/01/2016

Les enjeux d'un pacte de l'Énergie pour l'Afrique

Extrait : L'Afrique a besoin d'un nouveau pacte pour l'énergie, il en existe un désormais. « Électricité » parce que le Nouveau Pacte vise à doter le continent africain de l'électricité d'ici 2025. Les Africains sont fatigués d'être dans le noir : les enfants souffrent, parce que 90 % des écoles primaires du continent n'ont pas l'électricité.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2016/01/18/>

Date de publication : 19/01/2016

Les certificats d'économie d'énergie "précarité" sont entrés en vigueur

Extrait : Le décret définissant de nouvelles modalités de répartition des obligations d'économies d'énergie pour la troisième période d'obligations (2015-2017) du dispositif des certificats d'économie d'énergie (CEE) est paru au Journal officiel du 31 décembre. Ce décret crée en particulier une nouvelle obligation d'économie d'énergie au bénéfice des ménages en situation de précarité énergétique, en application de la loi relative à la transition énergétique. D'ici fin 2017, il prévoit d'accompagner la réalisation de 1.000 passeports (dans les logements individuels existants construits avant le 1er janvier 2000), par des entreprises "RGE rénovation globale", et ce dans 10 TEPCV. Le volume de CEE délivré dans le cadre de ce programme est limité à 150 GWh cumac sur la troisième période.

Liens :

<http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6438/energie/les-certificats-d-economie-d-energie-precarite-sont-entres-en-vigueur>

Date de publication : 18/01/2016

La France n'accordera plus de permis de recherches d'hydrocarbures conventionnels

Extrait : Toute nouvelle demande de permis de recherches d'hydrocarbures conventionnels sera refusée en France, en accord avec la loi de transition énergétique qui prévoit une baisse de la consommation des énergies fossiles, a déclaré mardi soir lors d'un débat parlementaire la ministre de l'Écologie et de l'Énergie, Ségolène Royal. Promulguée en août 2015, la loi de transition énergétique prévoit notamment une réduction de la consommation énergétique finale de 50% en 2050, par rapport à 2012, et une réduction de la consommation primaire des énergies fossiles de 30% en 2030.

Liens :

<http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/la-france-n-accordera-plus-de-permis-de-recherches-d-hydrocarbures-conventionnels-royal>

Date de publication : 13/01/2016

Renouvelables/France: le feu vert de Bruxelles au nouveau mécanisme de soutien espéré d'ici fin mars

Extrait : Paris - Censé entrer en vigueur le 1er janvier, le nouveau mécanisme français de soutien aux énergies renouvelables est en cours d'examen par la Commission européenne et sa réponse est attendue d'ici à la fin du premier trimestre, selon le ministère de l'Énergie et des acteurs du secteur. La Commission pourrait se positionner avant la fin du premier trimestre 2016 sur le décret et plusieurs arrêtés définissant ce mécanisme, a affirmé à l'AFP Damien Mathon, délégué général du Syndicat des énergies renouvelables (SER), tandis qu'au ministère de l'Énergie on dit espérer un retour en février-mars. Dans la méthanisation, dont les projets ne

dépendent pas d'appels d'offres, la filière ne s'arrête pas, assure Damien Mathon, comptant sur le fait que des projets ont été déposés avant la date butoir du changement de système et que les industriels ont désormais 18 mois pour les réaliser.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Renouvelables-France-le-feu-vert-de-Bruxelles-au-nouveau-mecanisme_RP/665389.rom

Date de publication : 11/01/2016

Ces pays qui ont réduit leurs subventions aux énergies fossiles

Extrait : Une trentaine de pays à travers le monde ont pris des mesures de réduction des subventions aux énergies fossiles. Réformer les subventions aux énergies fossiles, une volonté unanimement partagée par les gouvernements et les instances internationales. Des pays où les gouvernements accordent généralement des subventions importantes pour la consommation de combustibles fossiles.

Liens :

<http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-fossiles/isr-rse/ces-pays-qui-ont-reduit-leurs-subventions-aux-energies-fossiles-143797.html>

Date de publication : 12/01/2016

Le financement participatif des projets de production d'énergie renouvelable

Extrait : Le législateur est venu renforcer le financement participatif spécifiquement en matière d'énergie renouvelable. En effet, l'article 111 de la loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (la «LTE»), codifié à l'article L.314-27 du Code de l'énergie(1), organise la possibilité pour les sociétés par actions et les sociétés coopératives constituées pour porter un

projet de production d'énergie renouvelable de proposer à certains habitants et collectivités de prendre une part de leur capital, ou de participer au financement dudit projet.

Liens :

<http://www.seban-associes.avocat.fr/wp-content/uploads/2015/12/Art.-A.-Layrissev2-dec-2015.pdf>

Date de publication : 06/01/2016

Solution pour la crise climatique : Une transition vers une énergie 100 % renouvelable et accessible à tous d'ici à 2050

Extrait : La science du climat est sans équivoque : pour éviter les pires impacts du dérèglement climatique et limiter la hausse des températures à 2 °C, voire à 1,5 °C, nous devons éliminer progressivement les émissions liées au charbon, au pétrole et au gaz d'ici à 2050. La seule façon d'y parvenir en garantissant un accès à l'énergie pour tous, c'est de mettre en marche une transition rapide vers les énergies renouvelables, propres et abordables.

Liens :

<http://www.greenpeace.org/france/>

Date de publication : 06/01/2016

Les opérateurs d'électricité peuvent sortir gagnant de la transition énergétique affirme Accenture

Extrait : Le scénario "avec business models traditionnels" considère que les coûts de construction et d'opération du système électrique nécessaire pour satisfaire la demande d'électricité s'accroîtront de 484 milliards d'euros par an d'ici à 2030. Accenture et le CDP ont identifié six niches de nouvelle valeur qui

permettraient aux opérateurs de réduire leurs coûts de 135 à 225 milliards par an et de dégager entre 110 et 155 milliards d'euros de nouveaux revenus. Les six niches de valeur identifiées par Accenture et CDP qui permettraient aux opérateurs d'électricité de réduire leurs coûts et d'augmenter leurs revenus.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/les-operateurs-d-electricite-peuvent-sortir-gagnant-de-la-transition-energetique-affirme-accenture.N371825>

Date de publication : 05/01/2016

Énergie et mines / Technologies et recherches énergétiques

Comment utiliser la puissance des vagues : 40 ans de recherche et des scientifiques toujours tâtonnants face aux promesses énergétiques des océans

Extrait : Bien d'autres concepts font l'objet d'études et de tests en mer, comme le CETO ou encore le système Oyster. L'énergie des vagues est-il le seul type d'énergie potentielle dérivée de la mer ? Les autres systèmes EMR sont l'éolien flottant permettant d'accéder à des sites où la profondeur est supérieure à 50 m; l'énergie thermique des mers (exploitant la différence de température des eaux de surface en zone tropicale et des eaux profondes pour faire fonctionner une machine thermodynamique); l'énergie des courants de marée; l'énergie des vagues; et l'énergie osmotique (la différence de

salinité entre les eaux douces se jetant dans la mer peut actionner une turbine).

Liens :

<http://www.atlantico.fr/decryptage/comment-utiliser-puissance-vagues-40-ans-recherche-et-scientifiques-toujours-tatonnants-face-aux-promesses-energetiques-oceans-2641678.html>

Date de publication : 28/03/2016

Energies propres: l'Australie va investir 679 M EUR dans l'innovation

Extrait : Sydney - L'Australie va investir un milliard de dollars australiens (679 millions d'euros) dans un fonds dédié à l'innovation dans les énergies propres, a annoncé le Premier ministre australien Malcolm Turnbull, marquant une rupture avec son prédécesseur. Ce défi du réchauffement climatique, nous allons le relever (.) en étant vraiment malins, en étant innovants et sophistiqués sur les plans techniques, technologique et scientifique, a-t-il poursuivi en annonçant la création du Fonds pour l'innovation dans les énergies propres. S'il passe pour être plus ouvert que son prédécesseur aux enjeux climatiques, M. Turnbull, qui était ministre dans le gouvernement de M. Abbott, n'avait jusqu'à présent pas varié d'un iota par rapport à la politique de l'ex-gouvernement en matière de climat.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energies-propres-lAustralie-va-investir-679-M-EUR-dans-RP/688256.rom>

Date de publication : 23/03/2016

Hydrogène cherche énergies renouvelables pour assurer transition énergétique

Extrait : A la conquête de l'hydrogène. Le gouvernement travaille sur un plan de développement du stockage des énergies

renouvelables par l'hydrogène décarboné. Il a jusqu'au 18 août pour remettre sa copie au parlement, conformément à l'article 121 de la loi de transition énergétique.

Jusqu'ici oublié de la transition énergétique, l'hydrogène se place désormais en bonne place au rang des solutions. "L'année 2015 a été exceptionnelle, elle a été l'année du démarrage", se réjouit Régis Saadi, directeur des affaires publiques d'Air Liquide France, pendant les journées Hyvolution, qui se sont tenues à Paris début février. Le groupe, l'un des principaux producteurs d'hydrogène, développe des stations de recharge hydrogène pour les chariots élévateurs, voitures et bus. Les années à venir promettent une accélération du mouvement.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique/isr-rse/hydrogene-cherche-energies-renouvelables-pour-assurer-transition-energetique-143858.html>

Date de publication : 21/03/2016

TREASORES : panneaux LED organiques et cellules solaires flexibles

Extrait : Dans un projet d'une durée de trois ans, une équipe de chercheurs européens est parvenue à rendre apte au marché la technique d'éclairage de la prochaine génération. Ces chercheurs ont développé des modules lumineux flexibles qui peuvent être produits par impression à la manière des journaux avec un procédé roll-to-roll.

Cette technique jette les bases pour la mise sur le marché des panneaux lumineux LED et des cellules solaires de l'avenir. Ce projet, dénommé TREASORES, réunissait le savoir faire de neuf firmes et de six instituts de recherche de cinq pays européens. Sa coordination était assurée par le chercheur de l'Empa Frank Nüesch.

Liens : <http://www.enerzine.com/603/19136+treasures--panneaux-led-organiques-et-cellules-solaires-flexibles+.html>

Date de publication : 15/03/2016

Une innovation pour recharger son smartphone avec des chaussures

Extrait : Et si nos chaussures pouvaient assurer l'indépendance énergétique de nos appareils électriques nomades ? Intégrée dans une paire de chaussure, cette technologie permet de capter l'énergie thermique que produit l'homme en se déplaçant, de la transformer en énergie électrique puis de la stocker. Des estimations théoriques montrent qu'il peut produire jusqu'à 10 watts par chaussure, et que l'énergie est tout simplement perdue en chaleur.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/24/une-innovation-pour-recharger-son-smartphone-avec-des-chaussures/>

Date de publication : 24/02/2016

Les travaux de l'Institut du Photovoltaïque commencent à Paris Saclay

Extrait : Etendu sur une surface totale de 12 000 m², l'Institut Photovoltaïque d'Ile-de-France ouvrira ses portes dès 2017. Situé sur le campus de Paris-Saclay, il compte sur l'expertise de ses nombreux partenaires (le CNRS, l'École polytechnique, EDF, Total, Air Liquide, ...) pour s'imposer comme l'un des meilleurs centres de recherche au monde sur l'énergie solaire.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/02/22/les-travaux-de-linstitut-du-photovoltaique-commencent-a-paris-saclay/>

Date de publication : 23/02/2016

Une solution béton pour stocker l'énergie solaire à faible cout présentée sur

France Inter à La Tête au Carré

Extrait : Avec un coût de stockage aussi faible, les énergies renouvelables vont enfin pouvoir remplacer les énergies polluantes ». Trop chers, les volants à inertie acier ont laissé place ces derniers mois à un volant en béton VOSS, qui apporte un coût bien plus faible, à l'achat et à l'entretien, et un bon rendement.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/une-solution-beton-pour-stocker-lenergie-solaire-a-faible-cot-presentee-sur-france-inter-a-la-tete-au-carre/>

Date de publication : 20/02/2016

Le projet Maghrenov lance son Appel à projets d'innovation 2016

Extrait : L'appel de Maghrenov vise à encourager la formation d'un consortium euro-marocain afin de mettre sur le marché des produits ou services innovants dans le domaine des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique et de la biomasse. L'appel de Maghrenov, qui complète l'Appel à projets d'innovation de KIC InnoEnergy cible les consortia euro-marocains cherchant à développer des innovations dans les domaines des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique et de la biomasse. Nous avons l'ambition de créer un espace d'innovation euro-méditerranéen permettant de développer des solutions novatrices en réponse aux défis des énergies renouvelables.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/le-projet-maghrenov-lance-son-appel-a-projets-dinnovation-2016/>

Date de publication : 10/02/2016

Le MIT dévoile un nouveau matériau de stockage solaire

Extrait : Publiée dans la revue scientifique Advanced Materials Energy, l'étude des professeurs Jeffrey Grossman et David Zhitomirsky du MIT, considère le stockage de la chaleur solaire comme une variation chimique. Ces solutions de stockage basées chimiquement et plus connues sous l'appellation de « combustibles solaires thermiques », avaient déjà été développées auparavant mais se trouvaient alors fortement limitées par leur état liquide. Le principal défi consistait pour les chercheurs à concevoir un matériau accumulateur de chaleur solaire à la fois pratique d'utilisation et de forte densité énergétique.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/01/18/le-mit-devoile-un-nouveau-materiau-de-stockage-solaire/>

Date de publication : 18/01/2016