



## Lettre de veille Maraacid Energie et Mines (Janvier-Mars 2015)

### SOMMAIRE

<b>ECONOMIE D'ENERGIE</b> .....	<b>13</b>
La consommation de carburants routiers baisse légèrement en février.....	13
Bruxelles cherche à réduire sa facture énergétique .....	13
La consommation d'énergie chute au Royaume-Uni, le charbon en recul .....	13
Un magasin sans fenêtre éclairé par le soleil grâce à la fibre optique .....	13
Comment réduire sa facture énergétique .....	14
Schneider, champion de l'efficacité énergétique .....	14
L'UE va cuisiner plus vert .....	14
La consommation énergétique européenne a chuté en 2013 .....	14
Ca se passe en Europe : la consommation d'énergie en chute libre .....	14
L'Algérie veut asseoir une politique d'efficacité énergétique et d'économie d'énergie.....	15
Les certificats d'économies d'énergie : efficacité énergétique et analyse économique.....	15
<b>ÉNERGIE NON RENOUVELABLE</b> .....	<b>15</b>
Les énergies fossiles remontent en grâce dans le coeur des Français.....	15

L'Irena craint que la baisse du pétrole ne gêne l'essor des énergies propres .....	15
<b>ÉNERGIE NUCLEAIRE .....</b>	<b>16</b>
Le couvercle de la cuve du réacteur 3 de la centrale de Tihange livré .....	16
Energie nucléaire au Japon : entre démantèlement et prolongement d'activité.....	16
Quatre ans après Fukushima, état des lieux de la filière nucléaire.....	16
Valinox remportent 2 contrats destinés aux centrales EDF de 1 300 MW .....	16
Fessenheim: un des réacteurs de la centrale nucléaire redémarre .....	17
UE : 8 pays européens plaident pour le soutien à l'énergie nucléaire .....	17
Areva: des scientifiques et des élus inquiets pour la sûreté nucléaire .....	17
L'Inde a doublé sa production d'énergie nucléaire en 6 ans.....	17
Fessenheim La centrale nucléaire totalement à l'arrêt .....	17
Nucléaire/Belgique: les microfissures dans deux centrales plus nombreuses et plus grandes .....	18
Afrique du sud: Jacob Zuma mettra cinq pays en concurrence pour une centrale nucléaire .....	18
Transition énergétique: le Sénat fixe le plafond de production du nucléaire à 64,85 GW .....	18
Fissures de cuves de réacteurs nucléaires : un problème mondial ? .....	18
10 ans de plus pour le réacteur 2 de la centrale du Tricastin .....	19
Fukushima : des technologies françaises participent au démantèlement .....	19
Japon: feu vert technique pour le redémarrage d'un 2e couple de réacteurs nucléaires .....	19
Le Sénat rejette l'objectif de réduire à 50% la part du nucléaire à l'horizon 2025 .....	19
Centrale de Chooz : entre record de production et maintenance.....	20
Centrale nucléaire du Blayais: important surcoût pour EDF et Areva.....	20
Fusion entre producteurs nucléaires : le marché chinois se renforce.....	20
Sécurité nucléaire : inauguration du premier bâtiment dédié à la FARN.....	20
2015, année zéro de la prolongation nucléaire .....	21
"La Belgique est mal préparée en cas d'accident nucléaire majeur" .....	21
GB: EDF prolonge de 10 ans la vie d'une centrale nucléaire.....	21
Ségolène Royal évoque la construction de nouveaux réacteurs nucléaires.....	21

Le nucléaire en augmentation dans le monde en 2014 .....	21
L'Irlande n'exclut pas le recours à l'énergie nucléaire dans l'avenir .....	22
Inde : mise en service commerciale du plus gros réacteur du pays .....	22
<b>RESSOURCES EN CHARBON.....</b>	<b>22</b>
Le charbon, un investissement de plus en plus dangereux en Europe.....	22
<b>RESSOURCES EN GAZ .....</b>	<b>22</b>
Le Koweïtien KIA investit 500 M EUR dans les activités internationales de Gas Natural .....	22
EON va arrêter en 2016 une centrale à gaz ultra-moderne, faute de rentabilité .....	23
Shell n'a plus envie de poursuivre son projet de gaz de schiste en Afrique du Sud .....	23
Légère hausse des tarifs réglementés du gaz en avril.....	23
L'Allemagne veut autoriser la fracturation hydraulique.....	23
L'Algérie poursuit le forage de puits-pilotes de gaz de schiste .....	23
Feu vert du gouvernement pour un nouveau gazoduc dans la vallée du Rhône.....	24
Afrique du sud: Afnetco lorgne le gaz naturel alternatif en 2015 via le système MagneGas .....	24
<b>RESSOURCES PETROLIERES.....</b>	<b>24</b>
Arabie Saoudite: Aramco signe deux crédits renouvelables de 10 mds USD .....	24
Les carburants marins recyclés d'Ecoslops conformes à la norme ISO 8217 .....	24
Pétrole: Total cède pour 569 M USD sa part dans un bloc en développement au Nigeria .....	25
Pétrole: CNOOC résiste mieux que ses concurrents chinois à la chute des cours .....	25
Le pétrole rechute lourdement à New York, les inquiétudes géopolitiques s'apaisant .....	25
Pétrole: le brut rebondit à la faveur des hésitations de la Fed .....	25
Les cours du pétrole chutent en Asie .....	26
Prix des carburants en France: gazole stable, essence en hausse.....	26
Pétrole : perte virtuelle de 135 milliards de dollars pour la Russie en 2015 (Opep) .....	26
Le pétrole poursuit sa descente sous les 45 dollars dans les échanges asiatiques.....	26
La consommation de pétrole va augmenter en 2015 .....	27

Le pétrole se stabilise mais reste fragile avant les stocks américains.....	27
Pétrole: les cours du brut stables en Asie .....	27
Pétrole: le brut baisse après une hausse surprise des stocks américains .....	27
Technip: contrat d'au moins 500 M EUR au Brésil pour un champ pétrolier .....	28
Parapétrolier: Seadrill à l'affût de rachats sur un marché à la peine .....	28
Pétrole: le brut grimpe malgré la hausse des stocks de brut américains .....	28
Norvège: recul de la production de pétrole en janvier.....	28
M. Amara s'entretient avec le DG de la compagnie pétrolière Circle Oil.....	28
Allemagne : la fracturation hydraulique acceptée .....	29
Le pétrole baisse dans un marché pessimiste sur l'excès d'offre aux Etats-Unis .....	29
Technip: le bénéfice net recule de 22,5% en 2014, amélioration prévue en 2015 .....	29
Le pétrole finit en hausse à New York, dans un marché très fluctuant.....	29
Le pétrole de schiste américain continuera de gêner l'Opep avant de ralentir.....	30
Pétrole: les cours montent en Asie .....	30
Norvège: au plus bas depuis 2001, les ventes de pétrole plombent l'excédent.....	30
Le prix du pétrole s'améliore plus rapidement que prévu.....	30
Total va réduire ses effectifs de 2000 personnes sur fond de baisse des cours du pétrole .....	30
Angola: la compagnie italienne Eni gagne trois ans de plus pour l'exploration du bloc 15/06 .....	31
Total va accélérer la baisse de ses investissements .....	31
La chute du pétrole entraîne une cascade de suppressions d'emplois .....	31
Pétrole : Total sous pression après la chute du prix du baril .....	31
USA: bond des stocks de brut et nouveau record de production .....	32
Pétrole: l'Opep ne peut plus soutenir les cours du pétrole .....	32
Algérie: la production du gaz de schiste ne sera pas rentable avant quinze ans, selon Nazim Zouiouèche .....	32
Le Koweït accorde un contrat de développement pétrolier de 4,2 mds USD .....	32
Cinq géants du pétrole débarquent en Croatie .....	33
Congo: le groupe Eni démarre la production de pétrole du champ Nené Marine.....	33

Total démarre la production du gisement Eldfisk II en mer du Nord norvégienne .....	33
La baisse du prix du pétrole, inquiétant ? .....	33
<b>ÉNERGIE RENEUVABLE</b> .....	<b>34</b>
Energies renouvelables: l'ONU confirme la reprise des investissements en 2014 .....	34
Le solaire et l'éolien incontournables dans la production d'électricité.....	34
General Electric implante en France le siège mondial de ses énergies renouvelables .....	34
100% d'énergie renouvelable d'ici 2050.....	34
Energies renouvelables et environnement : Kompass dresse un état des lieux.....	34
Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2014 .....	35
Le potentiel des énergies renouvelables est sous-utilisé en Europe.....	35
Pas d'impact de la chute du brut sur les énergies renouvelables .....	35
Prêts de 57 M de dollars pour des projets d'énergie propre dans le monde .....	35
La part des énergies renouvelables dans notre consommation .....	36
L'île de Sein, le laboratoire de l'électricité 100 % verte.....	36
Le livre blanc des énergies renouvelables : Des choix qui fondent notre avenir.....	36
<b>ENERGIE DE LA BIOMASSE</b> .....	<b>36</b>
Biogaz : 91% des français favorables à l'installation de sites de production.....	36
Injection de biométhane dans le réseau dès 2016 à Grenoble .....	37
Uniconfort fête la construction de 2600 chaudières professionnelles à biomasse .....	37
La première production d'isobutène à partir de déchets végétaux .....	37
Méthanisation : un chantier écologique d'envergure pour le territoire breton.....	37
Agriculture: Royal veut accélérer la transition verte par le soutien à méthanisation .....	38
Biométhanisation en Grèce : + 350 MW d'ici 2020.....	38
France : projet de biométhanisation avec épuration de gaz.....	38
En Allemagne, la méthanisation a fait des petits mais le boom est terminé .....	38
Méthanisation: derrière l'espoir, les déboires des agriculteurs .....	39
Des milliers d'emplois à créer dans le secteur des biocarburants durables .....	39

Méthalandes : transformer le lisier de canard en énergie et en engrais .....	39
Le biogaz, une énergie renouvelable multiforme, stratégique dans la transition.....	39
Produire du biogaz à partir des déchets organiques ménagers .....	39
La biomasse : la première source d'énergie renouvelable en France .....	40
<b>ÉNERGIE ELECTRIQUE.....</b>	<b>40</b>
Platinum Power obtient l'appui de Brookstone pour ses projets de plus de 1000 MW en Afrique .....	40
La plus longue ligne électrique HVDC - transalpine - jamais réalisée.....	40
Le froid du mois de février a fait augmenter la consommation d'électricité .....	40
Réseau électrique européen : il faut agir avant le black out .....	41
Nissan : utiliser ou restituer l'électricité stockée dans la batterie .....	41
EDF : Les parlementaires s'opposent à une hausse des tarifs de l'électricité .....	41
APR Energy renouvelle 106 MW de contrats en Afrique subsaharienne .....	41
Les énergies renouvelables première source d'électricité en Allemagne .....	42
Bilan électrique de RTE : En 2014, les énergies renouvelables représentent 20% de la consommation d'électricité ..	42
Energies renouvelables et systèmes électriques intelligents.....	42
La nouvelle interconnexion électrique France-Espagne au triple record .....	42
En 2014, le renouvelable a couvert 20% de nos besoins en électricité .....	42
ABB : 35 millions de dollars pour renforcer le réseau électrique en Belgique .....	43
Electricité: éolien et solaire ont couvert 5% de la consommation en 2014.....	43
Eco2mix : une application pour mieux comprendre l'électricité .....	43
USA : consommer moins d'électricité pour la santé et la planète .....	43
Electricité: EDF plaide pour un maintien des tarifs sociaux avec le chèque énergie .....	44
Quel mix électrique pour l'Indonésie ? .....	44
Renouvelables: GDF Suez veut doubler ses capacités de production en Europe d'ici 2025.....	44
L'électricité garantie verte a encore du mal à séduire les consommateurs .....	44
Hausse des tarifs de l'électricité : la part qu'on doit à la mauvaise gestion.....	45
Comwatt entre auto consommation PV et campagne de financement participatif.....	45

Electricité Le seuil d'autoproduction relevé.....	45
Le méthane d'une mine chinoise valorisé en électricité.....	45
<b>ENERGIE EOLIENNE .....</b>	<b>45</b>
Eolien: Nareva double sa capacité à Tarfaya.....	46
IDEOL signe un accord de partenariat technologique pour le Japon .....	46
Énergies vertes : la Compagnie du Vent investira 183 millions en 2015 .....	46
Siemens accroît la puissance de ses éoliennes offshore à entraînement direct .....	46
Senvion installe la plus haute éolienne terrestre de Belgique.....	46
Alstom : feu vert pour la construction du 1er parc éolien offshore des Etats-Unis.....	47
IDEOL conquiert le Japon pour l'éolien flottant avec son "Damping Pool" .....	47
AREVA et GAMESA se baptisent Adwen pour leur JV éolien offshore .....	Erreur ! Signet non défini.
Un premier parc éolien vend sa production sur le marché Spot.....	47
"Le Sénat condamne le développement des éoliennes en Bretagne" .....	47
Eolien en mer: nouvelle étape franchie pour l'alliance entre Gamesa et Areva .....	48
Deux éoliennes sur la Tour Eiffel.....	48
Les énergies renouvelables ont quadruplé en Allemagne depuis 2000 .....	48
EDF Energies Nouvelles se lance au Brésil en rachetant un portefeuille éolien .....	48
Eoliennes à plus de 1000 m des habitations. Et pourquoi pas moins hautes ? .....	49
Brésil : le parc éolien d'Areia Branca tourne à plein régime.....	49
Eolien offshore : des avancées technologiques sur le marché français .....	49
Eolien : "les Sénateurs sont revenus sur des mesures néfastes" .....	49
Bordeaux: le schéma régional éolien d'Aquitaine annulé par la justice .....	50
Financement pour 3 parcs éoliens de grande envergure en Afrique du Sud.....	50
Eoliennes en zones militaires : un léger assouplissement des règles.....	50
Débat sur la rentabilité de l'éolien offshore au Royaume-Uni .....	50
Le Canada veut stocker l'énergie éolienne dans des caves en sel .....	51
<b>ENERGIE GEOTHERMIQUE.....</b>	<b>51</b>

Création d'un fonds de garantie pour le développement de la géothermie .....	51
Village Nature aura recours à l'énergie géothermique.....	Erreur ! Signet non défini.
Alstom : une centrale géothermique clé en main en Indonésie .....	Erreur ! Signet non défini.
<b>ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE .....</b>	<b>51</b>
Des turbo-alternateurs pour la plus grande centrale électrique d'Ouganda .....	51
Un projet de centrale marémotrice géante dévoilé au Royaume-Uni .....	51
Quel est le poids de la filière hydroélectrique en France ?.....	52
<b>ENERGIE SOLAIRE .....</b>	<b>52</b>
Vers des cellules solaires et des diodes électroluminescentes imprimées .....	52
JA Solar : ses modules PV passent le test de résistance aux grêlons .....	52
Filière photovoltaïque : S. Royal lance un nouvel appel d'offres de 120 MW.....	Erreur ! Signet non défini.
L'Egypte signe pour 3.000 MW de projets solaires photovoltaïques .....	53
Eclipse partielle de soleil : "un impact sur l'équilibre offre-demande".....	53
L'énergie solaire connaît une croissance exponentielle .....	53
Panneaux autonomes grâce à l'énergie solaire : la gamme Blue Tech® par Prismaflex International.....	53
Exosun met en service ses trackers dans le désert californien .....	54
Airbus se lance sur les traces de Solar Impulse .....	54
Le plus grand projet photovoltaïque sur toiture commerciale au Royaume-Uni .....	54
Des cellules solaires à bas prix à partir de carapaces de crevettes ? .....	54
Des cellules solaires près de Jupiter.....	54
Comment l'énergie solaire va-t-elle bouleverser les emplois du secteur énergétique d'ici 10 ans ? .....	55
JA Solar lance son module photovoltaïque à 1.500 volts .....	55
Une centrale solaire innovante en réponse aux défis énergétiques sud-africains .....	55
EDF ENR commercialise un générateur solaire en forme de fleur .....	55
REC s'attaque aux principaux marchés du solaire en France grâce à un nouveau partenariat.....	55
Sharp pourrait mettre fin à ses activités dans le solaire.....	56
La chaleur solaire en renouvellement de chaudière, une offre qui doit devenir un réflexe.....	56



Burkina Faso : l'énergie solaire pour réduire le déficit énergétique .....	56
Un panneau solaire organique multi couleurs, une première mondiale ! .....	56
Le solaire pourrait couter moins cher que le charbon ou le gaz d'ici 2025 .....	57
Une poudre qui augmente l'efficacité des cellules solaires en plastique.....	57
Solaire en toiture : 2 MWc pour la chambre d'agriculture de l'Ariège.....	57
Méthanor investit dans la construction de centrales photovoltaïques .....	57
L'énergie solaire à la rescousse de la téléphonie mobile en Tanzanie .....	58
L'avion solaire Impulse 2 fera le tour du monde en 12 étapes .....	58
Emploi et croissance : la filière solaire dynamique aux USA.....	58
Bénin : lancement de l'installation de 15 000 lampadaires solaires et de 105 microcentrales solaires ...	Erreur ! Signet non défini.
Centrale solaire du Toucan : l'informatique au service du stockage d'énergie .....	Erreur ! Signet non défini.
Malgré la reprise, le secteur solaire français toujours inquiet.....	58
GDF Suez construira une centrale solaire en Afrique du Sud.....	59
Afrique du Sud: un consortium mené par GDF-Suez choisi pour construire une centrale solaire de 100 MW .....	59
Photovoltaïque: le Japonais NTT Docomo investit dans la PME française Sunpartner .....	59
L'Inde parie sur l'énergie solaire .....	59
<b>INDUSTRIE ENERGETIQUE.....</b>	<b>60</b>
L'industrie pétrolière au Royaume-Uni réclame une baisse de ses taxes .....	60
Qatar Petroleum et Shell mettent fin à un gros projet pétrochimique au Qatar .....	60
<b>INDUSTRIE MINIERE.....</b>	<b>60</b>
M. Amara : « Il faut intégrer la région de Tafilalet et Figuig dans le système d'investissement minier ».....	60
<b>POLITIQUE ENERGETIQUE.....</b>	<b>61</b>
UE : 100 ME débloqués pour connecter les réseaux européens d'énergie.....	61
La difficile transition énergétique .....	61
Les États membres veulent garder la main sur leur mix énergétique .....	61
La transition énergétique en marche en Midi-Pyrénées.....	61

Transition énergétique : le Sénat regrette une occasion manquée .....	62
SHS et Energie : Rapport du groupe de travail SHS - Energie.....	62
Les investissements d'efficacité énergétique du plan Juncker suspendus à leur rentabilité.....	62
Procédures d'infraction en vue pour les mauvais élèves de l'efficacité énergétique.....	62
Conjoncture énergétique de janvier 2015.....	62
Ségolène Royal lance les travaux d'élaboration de la programmation pluriannuelle de l'énergie.....	63
L'Europe veut réduire sa dépendance énergétique avec les ressources espagnoles et portugaises .....	63
Transition énergétique : une loi détricotée par son passage au Sénat ?.....	63
Schneider Electric lance un fonds pour l'accès à l'énergie en Afrique .....	63
L'urgence de construire une « Europe énergétique en réseaux ».....	64
De l'hydrogène-énergie pour les randonneurs du Parc de la Vanoisee .....	64
Union de l'énergie : la Commission européenne présente sa stratégie.....	64
Energie : vers une Europe plus intégrée.....	64
Saïd Mouline : Le Maroc a entamé sa transition énergétique .....	64
Transition énergétique : sénateurs et députés divisés sur le nucléaire .....	65
Maroc-Ghana : les nouvelles voies d'une coopération prometteuse .....	65
Le charbon a de beaux jours devant lui dans le cadre de l'Union de l'énergie.....	65
Bretagne : les EnR atteignent 1.305 MW raccordés à fin 2014 .....	65
Paysage de l'énergie, Paysage en transition .....	66
Transition énergétique : banques et assurances peuvent mieux faire .....	66
Renouvelable : Ségolène Royal annonce de nouvelles mesures.....	66
Transition énergétique: le Sénat enrichit la partie bâtiments .....	66
Pour l'Irena, il faut éliminer les subventions aux énergies fossiles.....	66
Renouvelables et emplois verts : Royal annonce 6 actions nouvelles .....	67
Valls promet une année verte et confirme les 50% de nucléaire en 2025 .....	67
Demeter Partners lance un fonds dédié à la transition énergétique et vise 100 millions d'euros.....	67
Transition énergétique : 212 territoires à énergie positive .....	67

Remplacement de vieux diesel : Jusqu'à 10.000 euros de prime.....	68
Les évolutions du modèle énergétique britannique face aux enjeux géopolitiques internes .....	68
La Chine en transition énergétique : Un virage vers les énergies renouvelables? .....	68
Les Verts favorables à une Union européenne de l'énergie .....	68
L'Etat dévoile son nouveau mécanisme de soutien aux énergies vertes .....	69
Conjoncture énergétique de novembre 2014 .....	69
Réseaux de chaleur en France, les énergies renouvelables à part égale avec le gaz.....	69
EELV : non aux nouvelles centrales nucléaires, oui aux énergies renouvelables .....	69
GDF veut multiplier ses capacités renouvelables par deux .....	69
Les Français continuent les travaux de rénovation énergétique malgré la crise.....	70
La précarité énergétique concerne près de 6 millions de ménages en France.....	70
Potentiel de développement des énergies renouvelables en France pour le remplacement du nucléaire .....	70
Mettre encore plus d'énergie dans la lutte contre la précarité énergétique .....	70
<b>TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ENERGETIQUES .....</b>	<b>71</b>
La transmission d'électricité sans fil, bientôt une réalité ?.....	71
Accord entre Infineon et Panasonic sur la technologie GaN de 600 V .....	71
Des nanofibres de silicium pour stimuler les batteries ?.....	71
KIC InnoEnergy mobilise €80 millions d'investissement pour soutenir 65 projets d'innovation .....	71
Hydrogène : lancement d'électrolyseurs alcalins de nouvelle génération.....	72
Les Smart Grids, nouvelle solution pour réduire les factures d'électricité ? .....	72
Première mondiale pour DisaSolar : un panneau solaire organique multi couleurs.....	72
Procter & Gamble va développer une centrale d'énergie biomasse.....	72
Carrefour Market teste une nouvelle solution d'éclairage hybride .....	72
Le stockage d'énergie : Enjeux, Solutions Techniques et Opportunités de valorisation.....	73
Nouvelle étude sur le rôle de la biomasse dans les systèmes énergétiques futurs.....	73
La production d'énergie respectueuse de l'environnement grâce à des systèmes insulaires .....	73
Du soleil et des bactéries pour fabriquer du carburant.....	73

Solenn : une expérimentation du compteur intelligent Linky à Lorient.....74

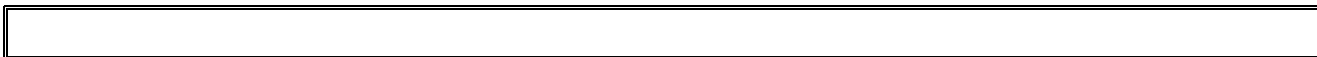
Produire du carburant de synthèse à partir d'électricité renouvelable .....74

Comment produire de l'électricité à partir des plantes ? .....74

L'Ifsttar veut transformer la route en producteur d'énergie .....74

Le chercheur canadien Illan Kramer apporte une nouvelle révolution dans le solaire .....75

La cellule photovoltaïque qui stocke son énergie .....75



## Economie d'énergie

### La consommation de carburants routiers baisse légèrement en février

Extrait : Selon les derniers chiffres du Comité Professionnel du Pétrole (CPDP), les livraisons de carburants routiers sur le marché français se sont élevées à 3,69 millions de mètres cubes en février 2015, en baisse de 0,6 % par rapport à février 2014.

Cette évolution résulte de la baisse de 1,7 % des livraisons de supercarburants sans plomb et de la baisse de 0,3 % des livraisons de gazole. La part du gazole dans la consommation française de carburants routiers a été de 82,8 % en février 2015.

Liens : <http://www.enerzine.com/10/18241+la-consommation-de-carburants-routiers-baisse-legerement-en-fevrier+.html>

Date de publication : 18/03/2015

### Bruxelles cherche à réduire sa facture énergétique

Extrait : L'UE importe encore 53% de son énergie Douze Etats en dessous du plancher .Pour baisser la facture énergétique, la Commission européenne vient de présenter une nouvelle stratégie qu'elle entend mettre en œuvre pour bâtir une «Union de l'énergie». Le 6 mars prochain, un débat est prévu au niveau des ministres de l'Environnement.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/967693-bruxelles-cherche-reduire-sa-facture-energetique>

Date de publication : 02/03/2015

### La consommation d'énergie chute au Royaume-Uni, le charbon en recul

Extrait : La consommation d'énergie a chuté l'an dernier au Royaume-Uni, conséquence d'un temps particulièrement clément qui avait réduit les besoins de chauffage, et d'un recul du charbon dans la production d'électricité, selon des données provisoires publiées jeudi. La consommation d'énergie primaire (c'est-à-dire avant éventuelle transformation d'une source d'énergie vers une autre) a dégringolé de 7% en 2014, d'après les chiffres diffusés par le ministère britannique de l'Energie et du Changement climatique. Cette chute s'explique en grande partie par la douceur du climat l'an dernier, 2014 ayant été l'année la plus chaude jamais enregistrée dans les annales britanniques, avec des températures moyennes supérieures de 1,2 degré Celsius par rapport à celles de 2013.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/la-consommation-d-energie-chute-au-royaume-uni-le-charbon-en-recul>

Date de publication : 26/02/2015

### Un magasin sans fenêtre éclairé par le soleil grâce à la fibre optique

Extrait : Afin de réduire sa consommation énergétique et ses émissions de gaz à effet de serre, le groupe Carrefour s'est associé à la start-up Echy et au groupe Philips pour tester un nouveau type d'éclairage hybride reposant sur un éclairage par ampoules LED et, c'est là l'innovation majeure, sur de la lumière naturelle transportée par fibre optique dans un bâtiment dépourvu de fenêtres. Un dispositif que l'enseigne française de la grande distribution, engagé depuis 20 ans dans une démarche d'efficacité énergétique, teste actuellement dans son Carrefour Market de la commune de Bonneval (Eure-et-Loire). Ce n'est pas un hasard si la direction de Carrefour a décidé de se concentrer sur l'amélioration des performances énergétiques des systèmes d'éclairage.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/02/25/un-magasin-sans-fenetre-eclaire-par-le-soleil-grace-a-la-fibre-optique/>

Date de publication : 25/02/2015

## Comment réduire sa facture énergétique

Extrait : Pour baisser les dépenses en énergie, fours, pompes et autres compresseurs ne doivent pas s'enclencher en même temps. Gagner en compétitivité, c'est aussi limiter les coûts énergétiques. Pilotage du process ou changement de machines : les moyens sont multiples.

Liens :

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

Date de publication : 24/02/2015

## Schneider, champion de l'efficacité énergétique

Extrait : En dix ans et 130 rachats, le fabricant de disjoncteurs est devenu un géant de la gestion de l'énergie. Avec un credo : l'efficacité énergétique. Schneider Electric, spécialiste de la gestion de l'énergie.

Liens :

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

Date de publication : 24/02/2015

## L'UE va cuisiner plus vert

Extrait : La vente de fours et de plaques de cuisson énergivores est interdite à partir du 20 février, date d'entrée en vigueur de nouvelles règles sur l'efficacité énergétique des appareils ménagers. Se débarrasser d'appareils trop gourmands en énergie réduirait d'environ 50 euros la facture d'électricité des consommateurs chaque année. Voilà l'argument massue qui a conduit l'UE à interdire les appareils de cuisson peu efficace.

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/lue-va-cuisiner-plus-vert-312255>

Date de publication : 19/02/2015

## La consommation énergétique européenne a chuté en 2013

Extrait : Une chute au point de retomber au niveau de 1990 ! Une bonne nouvelle pour l'environnement. La consommation européenne d'énergie a chuté de 9,1 %, d'après les derniers chiffres Eurostat publiés le 9 février. Après le pic de consommation de 2006, de 1,832 millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep), la consommation énergétique en Europe a considérablement chuté en 2013.

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2015/02/11/la-consommation-energetique-europeenne-a-chute-en-2013/82400>

Date de publication : 11/02/2015

## Ca se passe en Europe : la consommation d'énergie en chute libre

Extrait : Selon Eurostat, la consommation d'énergie en 2013 en Europe est retombée au même niveau qu'en 1990. Temps particulièrement clémente, progrès dans l'efficacité énergétique ou ralentissement économique ? Eurostat, l'organisme de statistiques européen, ne donne aucun indice sur les causes de la diminution drastique de la consommation d'énergie en Europe, qu'elle pointe dans des statistiques diffusées lundi. Cette consommation en 2013 serait retombée au même niveau qu'en 1990.

Liens :

<http://www.lesechos.fr/monde/europe/0204147112281-ca-se-passe-en-europe-la-consommation-denergie-en-chute-libre-1091830.php>

Date de publication : 10/02/2015

## L'Algérie veut asseoir une politique d'efficacité énergétique et d'économie d'énergie

Extrait : L'Algérie, important producteur pétro-gazier faisant face à une demande domestique croissante, décide de conjuguer l'efficacité énergétique et l'économie d'énergie en cette période de baisse du cours du baril du pétrole à l'international. Ainsi, un programme national de promotion de l'efficacité énergétique et de lutte contre le gaspillage d'énergie dans tous les secteurs sera « présenté prochainement par le ministère de l'Énergie, dans un contexte de chute des prix du pétrole sur le marché mondial ».

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gestion-publique/0501-25519-l-algerie-veut-asseoir-une-politique-defficacite-energetique-et-deconomie-denergie>

Date de publication : 05/01/2015

## Les certificats d'économies d'énergie : efficacité énergétique et analyse économique

Extrait : Les certificats d'économie d'énergie (CEE) sont l'un des principaux outils de la politique d'efficacité énergétique française, aux côtés notamment du crédit d'impôt développement durable (CIDD) et de l'éco-prêt à taux zéro (éco-PTZ). Ils reposent sur une obligation faite aux fournisseurs d'énergie (« les obligés ») d'inciter à la réduction de consommation d'énergie finale. Depuis la mise en place du dispositif (en 2006), ces obligations ont été satisfaites en majorité par la réalisation d'actions sur le parc résidentiel, permettant l'attribution de CEE aux obligés sur la base de fiches d'actions standardisées.

Liens : [http://www.cgeiet.economie.gouv.fr/Rapports/2014\\_11\\_24\\_2014-03\\_Rapport.pdf](http://www.cgeiet.economie.gouv.fr/Rapports/2014_11_24_2014-03_Rapport.pdf)

Date de publication : 06/01/2015

## Énergie non renouvelable

### Les énergies fossiles remontent en grâce dans le cœur des Français

Extrait : La baisse des prix du pétrole, du gaz et du charbon ces derniers mois réveille l'intérêt des Français pour les énergies fossiles, qui se disent plus favorables à leur développement que l'an dernier, selon un sondage publié jeudi. Cette enquête montre toutefois que le soutien aux énergies renouvelables reste très fort et qu'un français sur cinq (21%) envisage de s'équiper personnellement.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Les-energies-fossiles-remontent-en-grace-dans-le-coeur-des\\_RP/557814.rom](http://www.romandie.com/news/Les-energies-fossiles-remontent-en-grace-dans-le-coeur-des_RP/557814.rom)

Date de publication : 23/01/2015

### L'Irena craint que la baisse du pétrole ne gêne l'essor des énergies propres

Extrait : L'effondrement des prix du pétrole pourrait avoir un impact négatif sur le développement des énergies propres, ont estimé samedi à Abou Dhabi des participants à l'assemblée générale de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (Irena). La surproduction mondiale combinée à l'atonie de la demande dans un contexte de crise économique ont, entre autres facteurs, fait perdre au cours de l'or noir plus de la moitié de sa valeur depuis le mois de juin. Selon le représentant koweïtien à la réunion de l'Irena, la chute des prix du pétrole dans les années 80 avait été la principale cause de l'abandon de nombreux projets d'énergie renouvelable.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Lirena-craint-que-la-baisse-du-petrole-ne-gene-lessor-des\\_RP/555820.rom](http://www.romandie.com/news/Lirena-craint-que-la-baisse-du-petrole-ne-gene-lessor-des_RP/555820.rom)

Date de publication : 18/01/2015

## Énergie nucléaire

### Le couvercle de la cuve du réacteur 3 de la centrale de Tihange livré

Extrait : Le spécialiste du nucléaire, Areva, a annoncé avoir finalisé pour son client Electrabel (filiale du groupe GDF-Suez) la livraison du nouveau couvercle de cuve destiné à l'unité 3 de la centrale nucléaire de Tihange en Belgique.

Ce composant en acier inoxydable de plus de 60 tonnes va être mis en place dans le cadre des opérations de maintenance d'arrêt de tranche. La fabrication et le montage de ce composant ont mobilisé diverses compétences et installations industrielles du groupe Areva.

Liens : <http://www.enerzine.com/2/18269+le-couvercle-de-la-cuve-du-reacteur-3-de-la-centrale-de-tihange-livre+.html>

Date de publication : 30/03/2015

### Energie nucléaire au Japon : entre démantèlement et prolongement d'activité

Extrait : Si le gouvernement japonais de Shinzo Abe n'a jamais caché sa volonté de relancer l'activité nucléaire dans les plus brefs délais, il s'est également montré très ferme à l'égard des réacteurs les plus anciens, réclamant aux exploitants un bilan précis des installations atteignant la limite d'âge de 40 ans. Des réacteurs vulnérables qui devraient donc fermer définitivement et entrer en phase de démantèlement.

Liens : [http://lenergeek.com/2015/03/19/energie-](http://lenergeek.com/2015/03/19/energie-nucleaire-au-japon-entre-demantelement-et-prolongement-dactivite/)

[nucleaire-au-japon-entre-demantelement-et-prolongement-dactivite/](http://lenergeek.com/2015/03/19/energie-nucleaire-au-japon-entre-demantelement-et-prolongement-dactivite/)

Date de publication : 19/03/2015

### Quatre ans après Fukushima, état des lieux de la filière nucléaire

Extrait : Il y a quatre ans, suite au passage d'un tsunami dévastateur, se produisait le tristement célèbre accident nucléaire de Fukushima. Depuis, des milliers de personnes ont été poussées à l'exil, et quelque 6. 000 salariés s'emploient à démanteler le site.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/03/16/quatre-ans-apres-fukushima-etat-des-lieux-de-la-filiere-nucleaire/>

Date de publication : 16/03/2015

### Valinox remportent 2 contrats destinés aux centrales EDF de 1 300 MW

Extrait : Vallourec a annoncé que sa filiale Valinox Nucléaire, spécialisée dans les tubes pour centrales nucléaires, s'est vu attribuer par Areva la fabrication de tubes destinés à 8 générateurs de vapeur sur 2 réacteurs EDF de 1 300 MW.

Ces deux contrats s'inscrivent dans le cadre du programme de remplacement progressif des gros composants des centrales de 1. 300 MW initié par EDF dès 2011.

Liens : <http://www.enerzine.com/2/18230+valinox-remportent-2-contrats-destines-aux-centrales-edf-de-1-300-mw+.html>

Date de publication : 16/03/2015



## Fessenheim: un des réacteurs de la centrale nucléaire redémarre

Extrait : L'une des deux unités de production de la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin), arrêtée de manière inopinée il y a une semaine, a pu être redémarrée samedi après des réparations, a indiqué EDF sur le site internet dédié à la centrale. La doyenne des centrales françaises a connu un arrêt concomitant de ses deux unités de production pendant une semaine, relançant le débat sur son âge et sur la promesse de sa fermeture par François Hollande.

Liens : [http://www.liberation.fr/economie/2015/03/07/fessenheim-un-des-reacteurs-de-la-centrale-nucleaire-redemarre\\_1216217](http://www.liberation.fr/economie/2015/03/07/fessenheim-un-des-reacteurs-de-la-centrale-nucleaire-redemarre_1216217)

Date de publication : 07/03/2015

## UE : 8 pays européens plaident pour le soutien à l'énergie nucléaire

Extrait : La France et sept autres pays européens (le Royaume-Uni, la Roumanie, la Pologne, la République tchèque, la Lituanie, la Slovaquie et la Slovaquie) ont appelé dans une lettre ouverte adressée à la Commission européenne à une plus grande souplesse des aides publiques accordées à la filière nucléaire. Une réponse aux attaques récemment lancées par l'Allemagne et l'Autriche sur le dossier de la centrale britannique EPR d'Hinkley Point dont le financement de la construction reposera sur le contrat à la différence » (un système d'aides publiques mis au point par Londres).

Liens : <http://lenergeek.com/2015/03/09/ue-8-pays-europeens-plaident-pour-le-soutien-a-lenergie-nucleaire/>

Date de publication : 09/03/2015

## Areva: des scientifiques et des élus inquiets pour la sûreté nucléaire

Extrait : La commission locale d'information (CLI) de l'usine Areva de Beaumont-Hague (Manche), qui rassemble des scientifiques, des élus locaux et des syndicats, "s'inquiète" des conséquences sur la sûreté nucléaire des suppressions de postes annoncées. La CLI a voté jeudi à l'unanimité une motion en ce sens, a constaté un correspondant de l'AFP.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/areva-des-scientifiques-et-des-elus-inquiets-pour-la-surete-nucleaire>

Date de publication : 05/03/2015

## L'Inde a doublé sa production d'énergie nucléaire en 6 ans

Extrait : En raison d'une coopération internationale accrue dans le domaine nucléaire, l'Inde a vu sa production d'énergie atomique doubler au cours des six dernières années. Selon les déclarations du ministre d'État indien à l'énergie atomique, Jitendra Singh, « la production d'électricité nucléaire est passée de 14. 927 kilowattheures d'électricité sur la période 2008-2009, à 35.333 kilowattheures en 2013-14.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/03/05/linde-a-double-sa-production-denergie-nucleaire-en-6-ans/>

Date de publication : 05/03/2015

## Fessenheim La centrale nucléaire totalement à l'arrêt

Extrait : La production de la centrale nucléaire de Fessenheim a totalement cessé depuis samedi soir. EDF a annoncé le lendemain qu'un défaut d'étanchéité a conduit à l'arrêt d'une unité de production. Samedi à 18H55, l'unité de

production numéro 1 "a été mise à l'arrêt suite à un défaut d'étanchéité constaté sur une tuyauterie située en aval du condenseur, dans la salle des machines (hors zone nucléaire)", a expliqué l'entreprise dans un communiqué.

Liens :

<http://www.lalsace.fr/actualite/2015/03/02/la-centrale-nucleaire-totalement-a-l-arret>

Date de publication : 02/03/2015

## Nucléaire/Belgique: les microfissures dans deux centrales plus nombreuses et plus grandes

Extrait : Les microfissures découvertes en 2012 dans deux réacteurs nucléaires en Belgique, actuellement à l'arrêt, sont à la fois plus nombreuses et plus grandes que ce qu'avaient révélé les premières études, ont annoncé mercredi les autorités. Les deux centrales, Doel 3 (nord) et Tihange 2 (sud-est), sont à l'arrêt depuis le 25 mars 2014 afin de réaliser des tests supplémentaires sur leurs cuves, après la découverte de microfissures à l'été 2012. Ces centrales du groupe Electrabel, filiale de GDF Suez, avaient déjà été stoppées pendant un an, de juin 2012 à juin 2013.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/nucleaire-belgique-les-microfissures-dans-deux-centrales-plus-nombreuses-et-plus>

Date de publication : 26/02/2015

## Afrique du sud: Jacob Zuma mettra cinq pays en concurrence pour une centrale nucléaire

Extrait : Dans son discours annuel sur l'état de la Nation devant le Parlement, le président Jacob Zuma a confirmé la mise en concurrence prochaine de cinq pays pour la construction de la prochaine centrale nucléaire de l'Afrique du Sud,

rapporte le 12 février l'AFP. Lesdits pays « seront engagés dans un processus de compétition honnête et transparent pour sélectionner un ou des partenaires pour entreprendre notre programme nucléaire ».

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/nucleaire/1702-26639-afrique-du-sud-jacob-zuma-mettra-cinq-pays-en-concurrence-pour-une-centrale-nucleaire>

Date de publication : 17/02/2015

## Transition énergétique: le Sénat fixe le plafond de production du nucléaire à 64,85 GW

Extrait : Le Sénat a fixé la capacité maximale de la production d'électricité d'origine nucléaire à 64,85 gigawatts, alors que le gouvernement veut la plafonner à 63,2 GW, à l'occasion de l'examen du projet de loi sur la transition énergétique. La commission des Affaires économiques avait relevé la capacité maximale de production nucléaire de 63,2 à 64,85 gigawatts, afin que la mise en service de l'EPR de Flamanville (Manche) ne se traduise pas, dès 2017, par l'arrêt de deux réacteurs supplémentaires.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Transition-energetique-le-Senat-fixe-le-plafond-de-production-du-nucleaire-a-6485-/567630.rom>

Date de publication : 19/02/2015

## Fissures de cuves de réacteurs nucléaires : un problème mondial ?

Extrait : Des milliers de fissures ont de nouveau été découvertes dans les cuves des réacteurs belges Doel 3 et Tihange 2. Fait extrêmement inquiétant : ces fissures peuvent être dues ou aggravées par des phénomènes de corrosion,

communs à l'ensemble des réacteurs aujourd'hui en fonctionnement.

Liens : <http://www.enerzine.com/2/18163+fissures-de-cuves-de-reacteurs-nucleaires---un-probleme-mondial.html>

Date de publication : 19/02/2015

## 10 ans de plus pour le réacteur 2 de la centrale du Tricastin

Extrait : Le réacteur n°2 de la centrale nucléaire du Tricastin, située à Saint-Paul-Trois-Châteaux dans la Drôme, vient de recevoir l'autorisation de fonctionner 10 années supplémentaires. Une permission accordée par l'Autorité de Sécurité Nucléaire (ASN) qui permettra à cette tranche mise en service en 1980 de produire de l'électricité au moins jusqu'à ses 40 ans. L'ASN a annoncé que l'exploitant de la centrale, EDF, avait passé avec succès le troisième examen d'évaluation de la sûreté du réacteur 2 de la centrale du Tricastin.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/02/16/10-ans-de-plus-pour-le-reacteur-2-de-la-centrale-du-tricastin/>

Date de publication : 16/02/2015

## Fukushima : des technologies françaises participent au démantèlement

Extrait : Le démantèlement de la centrale nucléaire de Fukushima, très délicat, nécessite l'utilisation de technologies spécialisées qui permettent, entre autres, de se rendre dans des zones difficiles d'accès et de limiter l'exposition des hommes aux radiations. En vue de la découpe des débris de combustible fondus dans les réacteurs de Fukushima, des entreprises françaises ont remporté une consultation internationale lancée par le Mitsubitchi Research Institute. .

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/02/12/fukushima-des-technologies-francaises-participent-au-demantelement/>

Date de publication : 12/02/2015

## Japon: feu vert technique pour le redémarrage d'un 2e couple de réacteurs nucléaires

Extrait : L'autorité japonaise de régulation du secteur nucléaire a accordé jeudi le feu vert technique à un deuxième couple de réacteurs pour un redémarrage qui pourrait intervenir cet été dans le meilleur des cas. Actuellement, les 48 tranches de l'archipel (sans compter les six condamnées de la centrale de Fukushima Daiichi) sont stoppées sine die par mesure de précaution en attendant que soit contrôlée la conformité de leur sûreté vis-à-vis de normes rendues plus sévères après la catastrophe atomique consécutive au tsunami de mars 2011.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Japon-feu-vert-technique-pour-le-redemarrage-dun-2e-couple-de/564941.rom>

Date de publication : 12/02/2015

## Le Sénat rejette l'objectif de réduire à 50% la part du nucléaire à l'horizon 2025

Extrait : Le Sénat majoritairement à droite a rejeté mercredi l'objectif de réduire à 50% la part du nucléaire dans la production d'électricité à l'horizon 2025 qui figure dans le projet de loi de transition énergétique, et qui correspond à une des promesses de campagne de François Hollande. La commission des Affaires économiques est d'accord pour limiter à 50% la part du nucléaire dans la production d'électricité, mais elle a retiré le délai de 2025.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Le-Senat-rejette-lobjectif-de-reduire-a-50-la-part-du-nucleaire-a\\_RP/564856.rom](http://www.romandie.com/news/Le-Senat-rejette-lobjectif-de-reduire-a-50-la-part-du-nucleaire-a_RP/564856.rom)

Date de publication : 12/02/2015

## Centrale de Chooz : entre record de production et maintenance

Extrait : L'électricien français EDF a procédé, samedi 24 janvier, à l'arrêt du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Chooz, dans les Ardennes. Cette opération, baptisée « visite partielle », n'a rien d'exceptionnel puisqu'elle était prévue de longue date. Elle intervient en effet tous les 3-4 ans et permet notamment de recharger le réacteur en combustible.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/02/11/centrale-de-chooz-entre-record-de-production-et-maintenance/>

Date de publication : 11/02/2015

## Centrale nucléaire du Blayais: important surcoût pour EDF et Areva

Extrait : Le spécialiste du nucléaire Areva et l'électricien EDF devront assumer de lourds surcoûts liés à un retard de plusieurs mois dans la maintenance de la centrale nucléaire du Blayais, en Gironde, affirment Les Echos mardi. L'opération de maintenance entamée en juillet 2014 à la centrale du Blayais devait s'achever début 2015, mais le réacteur ne devrait pas redémarrer avant l'été prochain, engendrant un coût supplémentaire d'un million d'euros par jour pour EDF, soit 180 millions d'euros pour six mois, indique le quotidien économique. Areva devra pour sa part supporter le coût, non chiffré, de la mise en conformité et de l'immobilisation de ses équipements et de ses équipes.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Centrale-nucleaire-du-Blayais-important-surcout-pour-EDF-et-Areva/564187.rom>

Date de publication : 10/02/2015

## Fusion entre producteurs nucléaires : le marché chinois se renforce

Extrait : Deux énergéticiens chinois spécialisés dans la production nucléaire, la China Power Investment Corp et la State Nuclear Power Technology Corp, ont annoncé leur fusion. Un signal qui vient manifester la volonté de Pékin de développer ce marché à long terme, en Chine mais aussi à l'international. A ce jour, China Power Investment Corp, qui a installé une capacité de 90 GW dans l'Empire du Milieu, détient un dixième du marché nucléaire chinois.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/02/10/fusion-entre-producteurs-nucleaires-le-marche-chinois-se-renforce/>

Date de publication : 10/02/2015

## Sécurité nucléaire : inauguration du premier bâtiment dédié à la FARN

Extrait : À la suite de l'accident nucléaire de Fukushima, l'ensemble des dispositifs de sûreté et de sécurité liés aux installations nucléaires françaises ont été réévalués. À cette occasion, EDF a proposé à l'Autorité de Sûreté Nucléaire de compléter les dispositifs classiques de gestion de crise nucléaire (le Plan d'Urgence Interne mis en place par l'exploitant et le Plan Particulier d'Intervention déployé par les pouvoirs publics) par un nouveau dispositif spécial, une équipe chargée d'intervenir en moins de 24 heures sur un site nucléaire endommagé. La Force d'Action Rapide Nucléaire (FARN) est ainsi créée en 2012.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/02/09/secureite-nucleaire-inauguration-du-premier-batiment-dedie-a-la-farn/>

Date de publication : 09/02/2015

## 2015, année zéro de la prolongation nucléaire

Extrait : En 2015, l'Autorité de sûreté nucléaire va émettre des premières pistes de travail pour prolonger des réacteurs nucléaires français au-delà de 40 ans. Mais tandis qu'EDF et le gouvernement comptent aller jusqu'à 50 ou 60 ans, le gendarme de l'atome assure qu'il ne fera aucune concession sur la sûreté. Le sujet de la prolongation des réacteurs nucléaires du parc français au-delà de 40 ans est sur la table depuis des années.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/editorial/2015-annee-zero-de-la-prolongation-nucleaire.N308846>

Date de publication : 22/01/2015

## "La Belgique est mal préparée en cas d'accident nucléaire majeur"

Extrait : Les plans d'urgence en cas d'accident nucléaire majeur ne sont pas adéquats. Notre pays est ainsi insuffisamment préparé à une telle catastrophe, ressort-il d'une étude commanditée par Greenpeace Belgique. L'organisation "exige" du gouvernement une nouvelle évaluation qui tient compte du pire des scénarios.

Liens : <http://www.lalibre.be/actu/belgique/la-belgique-est-mal-preparee-en-cas-d-accident-nucleaire-majeur-54bf590235701f3543470705>

Date de publication : 21/01/2015

## GB: EDF prolonge de 10 ans la vie d'une centrale nucléaire

Extrait : EDF a annoncé mardi que la vie de sa centrale nucléaire britannique Dungeness B serait prolongée de 10 ans à la suite d'un programme d'investissements lui permettant de fonctionner jusqu'en 2028. Nous avons

lourdement investi à Dungeness afin de pouvoir démontrer que nous pouvons étendre sa vie de dix ans en toute sécurité, a commenté Martin Pearson, directeur de la centrale.

Liens : <http://www.romandie.com/news/GB-EDF-prolonge-de-10-ans-la-vie-dune-centrale-nucleaire/556690.rom>

Date de publication : 20/01/2015

## Ségolène Royal évoque la construction de nouveaux réacteurs nucléaires

Extrait : La Ministre de l'Écologie, a réaffirmé, dans un entretien accordé à l'Usine Nouvelle le 8 janvier dernier, la place de l'énergie nucléaire dans le mix énergétique français présent et futur. Convaincue qu'il faut faire preuve de pragmatisme plutôt que d'idéologie au sujet de l'atome, la ministre a déclaré que le nucléaire était « un atout évident » pour la France.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/14/segolene-royal-evoque-la-construction-de-nouveaux-reacteurs-nucleaires>

Date de publication : 14/01/2015

## Le nucléaire en augmentation dans le monde en 2014

Extrait : En 2014, la puissance nucléaire a augmenté dans le monde. Cinq nouveaux réacteurs ont été mis en service et l'on ne compte qu'une unique fermeture. Selon World Nuclear News, le nucléaire continue de se développer dans le monde.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/08/le-nucleaire-en-augmentation-dans-le-monde-en-2014/>

Date de publication : 08/01/2015

## L'Irlande n'exclut pas le recours à l'énergie nucléaire dans l'avenir

Extrait : Le ministre irlandais de l'énergie Alex White, a exprimé lors d'une interview dans le journal Irish Independent, sa volonté d'intégrer pleinement l'énergie nucléaire dans le débat sur l'avenir énergétique du pays. Des déclarations qui n'auront pas manqué de créer la polémique mais qui laissent entrevoir un engagement progressif de l'Irlande vers l'énergie nucléaire.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/01/07/lirlande-nexclut-pas-le-recours-a-lenergie-nucleaire-dans-lavenir/>

Date de publication : 07/01/2015

## Inde : mise en service commerciale du plus gros réacteur du pays

Extrait : Le 31 décembre 2014, le réacteur de 1000 MW installé dans la centrale nucléaire de Kudankulam, dans le Sud de l'Inde, a débuté son exploitation commerciale. Ce réacteur, qui est le plus important du pays, a été construit avec l'appui de la Russie et devrait atteindre sa puissance maximale de production vers le 9 janvier 2015. La mise en service du second réacteur de la centrale devrait avoir lieu durant l'année 2015.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/06/inde-mise-en-service-commerciale-du-plus-gros-reacteur-du-pays/>

Date de publication : 06/01/2015

## Ressources en charbon

## Le charbon, un investissement de plus en plus dangereux en Europe

Extrait : L'industrie du charbon dans l'UE est en plein déclin, selon une étude publiée le 16 mars, qui conseille la prudence aux investisseurs. L'industrie du charbon est en plein déclin et plus de centrales sont abandonnées que construites, selon une étude récente. Un autre rapport avertit les investisseurs des risques liés aux investissements dans des centrales au charbon inefficaces qui seront sans doute abandonnées si un objectif contraignant en termes d'émissions de CO2 est fixé par la conférence de Paris en décembre 2015.

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/le-charbon-un-investissement-de-plus-en-plus-dangereux-en-europe-313000>

Date de publication : 18/03/2015

## Ressources en gaz

### Le Koweïtien KIA investit 500 M EUR dans les activités internationales de Gas Natural

Extrait : Le fonds souverain koweïtien Kuwait Investment Authority (KIA) déboursa environ 500 millions d'euros pour prendre 25% du capital de GPG, filiale regroupant les activités internationales, hors-Europe, du groupe énergétique espagnol Gas Natural. "Gas Natural Fenosa et Kuwait Investment Authority ont signé aujourd'hui un accord pour lancer une augmentation de capital de 550 millions de dollars de Global Power Generation (GPG), qui sera souscrite en intégralité par KIA".

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/le-koweitien-kia-investit-500-m-eur-dans-les-activites-internationales-de-gas-natural>

Date de publication : 30/03/2015



## EON va arrêter en 2016 une centrale à gaz ultra-moderne, faute de rentabilité

Extrait : L'énergéticien allemand EON a fait part lundi de son intention d'arrêter temporairement sa centrale à gaz d'Irsching à partir de 2016, en Bavière, ultra-moderne mais victime de la concurrence des énergies renouvelables subventionnées. EON et ses partenaires dans la gestion de cette centrale, HSE, Mainova et N-Ergie prévoient d'arrêter effectivement les tranches 4 et 5 de cette centrale à la date du 1er avril 2016. "Ces décisions ont été prises car il n'y a aucune perspective de gestion rentable une fois que l'actuel contrat avec l'opérateur du réseau arrivera à son terme en mars 2016", indiquent EON et les autres opérateurs dans un communiqué.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/eon-va-arreter-en-2016-une-centrale-gaz-ultra-moderne-faute-de-rentabilite>

Date de publication : 30/03/2015

## Shell n'a plus envie de poursuivre son projet de gaz de schiste en Afrique du Sud

Extrait : Au moins trois situations en rapport à la gouvernance en Afrique du Sud, ont impacté le groupe énergétique anglo-néerlandais Royal Dutch Shell (Shell), qui a finalement annoncé lundi 16 mars 2015, qu'il se retirait de son projet d'exploration de gaz schiste, dans le bassin onshore (à l'intérieur du pays) de la localité de Karoo. La première situation est liée à la hausse de l'impôt sur les revenus qui est intervenue dans le cadre de la nouvelle loi des finances, entrée en vigueur depuis le 1er mars 2015.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-de-schiste/1703-27372-shell-n-a-plus-envie-de-poursuivre-son-projet-de-gaz-de-schiste-en-afrique-du-sud>

Date de publication : 17/03/2015

## Légère hausse des tarifs réglementés du gaz en avril

Extrait : Les tarifs réglementés du gaz vont connaître "une légère hausse" le 1er avril, selon l'évolution des indices de la Commission de régulation de l'énergie (CRE), obtenus lundi par l'AFP. Selon le site internet du quotidien. Les Echos, cette hausse sera "légèrement inférieure à 1%". Cette augmentation concernera quelque 7,4 millions de foyers bénéficiant des tarifs réglementés, sur un total de 10,6 millions d'abonnés au gaz.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/legere-hausse-des-tarifs-reglementes-du-gaz-en-avril>

Date de publication : 03/03/2015

## L'Allemagne veut autoriser la fracturation hydraulique

Extrait : Le gouvernement allemand a présenté une proposition de loi autorisant la fracturation hydraulique. Les organisations de défense de l'environnement qualifient la proposition de fragmentaire et de dangereuse.

Liens : <http://www.euractiv.fr/sections/energie/lallemagne-veut-autoriser-la-fracturation-hydraulique-312120>

Date de publication : 16/02/2015

## L'Algérie poursuit le forage de puits-pilotes de gaz de schiste

Extrait : Le PDG par intérim du groupe pétrolier public Sonatrach a annoncé au cours d'une conférence de presse tenue à Alger dimanche 8 février 2014 que le forage de puits-pilotes de gaz de schiste se poursuivra à In Salah. Saïd

Sahnoun a précisé que le forage du deuxième puits-pilote dans la région d'Ahnet serait achevé dans quelques jours.

Liens : [http://www.econostrum.info/L-Algerie-poursuit-le-forage-de-puits-pilotes-de-gaz-de-schiste\\_a19744.html](http://www.econostrum.info/L-Algerie-poursuit-le-forage-de-puits-pilotes-de-gaz-de-schiste_a19744.html)

Date de publication : 09/02/2015

## Feu vert du gouvernement pour un nouveau gazoduc dans la vallée du Rhône

Extrait : Le gouvernement français a publié un arrêté ministériel autorisant la construction du futur gazoduc Eridan, qui doit être mis en service fin 2016 dans la vallée du Rhône. Sont autorisées la construction et l'exploitation, par la société GRTgaz, de la canalisation de transport de gaz naturel ou assimilé, dite Eridan, reliant la station de compression de Saint-Martin-de-Crau (Bouches-du-Rhône) à la station de compression de Saint-Avit (Drôme) et de ses installations annexes, annonce cet arrêté du ministère de l'Ecologie et de l'Energie paru au Journal officiel.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Feu-vert-du-gouvernement-pour-un-nouveau-gazoduc-dans-la-vallee-du-Rhone/555258.com>

Date de publication : 16/01/2015

## Afrique du sud: Afnetco lorgne le gaz naturel alternatif en 2015 via le système MagneGas

Extrait : Afnetco Recycling, basée en Afrique du Sud, se mettra, en 2015, à la technologie de production du combustible à base d'hydrogène à partir des déchets liquides développée par MagneGas Corporation, listée sur le NASDAQ. La compagnie américaine, basée à Tampa en Floride, a révélé cette information le 29 décembre, faisant état de la signature d'un mémorandum d'entente portant sur l'achat d'équipement et un accord de distribution avec

Afnetco qui a un vaste programme d'expansion incluant des projets verts en Afrique du Sud. 2015, apprend-on.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/biomasse/3112-25466-afrique-du-sud-afnetco-lorgne-le-gaz-naturel-alternatif-en-2015-via-le-systeme-magnegas>

Date de publication : 07/01/2015

## Ressources pétrolières

### Arabie Saoudite: Aramco signe deux crédits renouvelables de 10 mds USD

Extrait : La compagnie pétrolière saoudienne Aramco a annoncé lundi avoir signé deux accords de crédits renouvelables d'un montant total de 10 milliards de dollars avec 27 banques régionales et internationales afin d'assurer sa flexibilité financière. L'entreprise nationale a précisé qu'il s'agissait de prêts de respectivement sept milliards, réalisé en dollars, et de trois milliards selon les règles du financement islamique, réalisé en rials saoudiens.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/arabie-saoudite-aramco-signe-deux-credits-renouvelables-de-10-mds-usd>

Date de publication : 30/03/2015

### Les carburants marins recyclés d'Ecoslops conformes à la norme ISO 8217

Extrait : Ecoslops, l'entreprise française capable de produire des carburants à partir de résidus pétroliers maritimes a annoncé hier que les



carburants marins recyclés (MDO et IFO 380) générés par l'unité industrielle de Sinès ont été analysés par l'organisme indépendant SGS.

Selon la jeune start-up introduite récemment en bourse, ceux-ci répondent "parfaitement" aux critères de la norme internationale ISO 8217 et disposent de caractéristiques techniques de qualités supérieures à celles annoncées. Cette certification indépendante confirme la valeur ajoutée de la solution mise en œuvre par Ecoslops.

Liens : <http://www.enerzine.com/10/18263+les-carburants-marins-recycles-decoslops-conformes-a-la-norme-iso-8217+.html>

Date de publication : 31/03/2015

## Pétrole: Total cède pour 569 M USD sa part dans un bloc en développement au Nigeria

Extrait : Le géant pétrolier Total a annoncé la cession des parts qu'il détenait dans le projet pétrolier en cours de développement OML 29 à la société nigériane Aiteo Eastern E&P pour 569 millions de dollars. Le groupe poursuit ainsi son désengagement de projets à terre dans le pays, après les ventes récentes de ses parts dans les blocs OML 24 et 18.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-Total-cede-pour-569-M-USD-sa-part-dans-un-bloc-en-developpement-au-/579751.rom>

Date de publication : 30/03/2015

## Pétrole: CNOOC résiste mieux que ses concurrents chinois à la chute des cours

Extrait : CNOOC a mieux résisté que ses concurrents chinois à la chute des cours de l'or noir en dégageant en 2014 un bénéfice net en hausse de 6,6%, sous l'effet d'une augmentation de sa production et d'une réduction de ses coûts opérationnels, a-t-il annoncé vendredi. Le géant

pétrolier chinois a toutefois souligné vouloir limiter cette année ses investissements à 70-80 milliards de yuans (10-12 milliards d'euros) après 107 milliards l'an dernier. Cette réduction de voilure s'inscrit dans un contexte de fort excédent de la production mondiale qui a fait chuter les prix du brut de près de 50% depuis juin et chanceler les autres groupes chinois.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-CNOOC-resiste-mieux-que-ses-concurrents-chinois-a-la-chute-RP/579051.rom>

Date de publication : 27/03/2015

## Le pétrole rechute lourdement à New York, les inquiétudes géopolitiques s'apaisant

Extrait : Les cours du pétrole ont fait une lourde rechute vendredi à New York, effaçant totalement leurs gains de la veille, faute de dégradation apparente dans les conflits au Proche-Orient. Le prix du baril de light sweet crude (WTI) pour livraison en mai a perdu 2,43 dollars à 48,87 dollars à la clôture sur le New York Mercantile Exchange (Nymex), repassant sous le seuil des 50 dollars.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-rechute-lourdement-a-New-York-les-inquietudes-RP/579265.rom>

Date de publication : 28/03/2015

## Pétrole: le brut rebondit à la faveur des hésitations de la Fed

Extrait : Les cours du pétrole ont fini la séance sur un rebond mercredi à New York, après un communiqué de la Réserve fédérale (Fed), nuancé sur la perspective d'une hausse des taux. Le prix du baril de "light sweet crude" WTI pour livraison en avril a gagné 1,20 dollar à 44,66 dollars en clôture sur le New York Mercantile

Exchange (Nymex), mettant un coup d'arrêt à sa glissade après six séances de baisse consécutives. Le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en mai a rebondi encore plus fortement, prenant 2,40 dollars à 55,91 dollars sur l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Petrole-le-brut-rebondit-a-la-faveur-des-hesitations-de-la-Fed/576281.rom>

Date de publication : 19/03/2015

## Les cours du pétrole chutent en Asie

Extrait : Les cours du pétrole étaient en baisse mercredi en Asie, les investisseurs pariant sur une nouvelle hausse des stocks de brut américains dans un marché saturé. Le prix du baril de light sweet crude (WTI) pour livraison en avril perdait 80 cents, à 42,66 dollars, son plus bas niveau depuis mars 2009. Le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en mai, cédaient 20 cents, à 53,31 le baril.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Les-cours-du-petrole-chutent-en-Asie/575825.rom>

Date de publication : 18/03/2015

## Prix des carburants en France: gazole stable, essence en hausse

Extrait : Les prix des carburants ont évolué en ordre dispersé en France la semaine dernière, celui du gazole restant quasi stable tandis que celui de l'essence marquait une nouvelle hausse, en dépit de la baisse des prix du brut, selon des chiffres officiels publiés lundi. Le gazole, carburant le plus vendu en France, valait en moyenne 1,2191 euro le litre, soit une très légère augmentation de 0,17 centime par rapport à la semaine précédente, d'après les relevés hebdomadaires du ministère de l'Ecologie et de l'Energie.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/prix-des-carburants-en-france-gazole-stable-essence-en-hausse>

Date de publication : 16/03/2015

## Pétrole : perte virtuelle de 135 milliards de dollars pour la Russie en 2015 (Opep)

Extrait : La Russie, deuxième exportateur mondial de pétrole, est susceptible de perdre quelque 135 milliards de dollars cette année en raison de la chute des prix du brut, relève l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) dans son rapport mensuel publié lundi. Avec un prix moyen de "55 dollars le baril pendant un an, la Russie gagnerait quelque 135 milliards de dollars de moins en 2015 qu'en 2014", soit "l'équivalent de 10% du Produit intérieur brut".

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/petrole-perte-virtuelle-de-135-milliards-de-dollars-pour-la-russie-en-2015-opep>

Date de publication : 16/03/2015

## Le pétrole poursuit sa descente sous les 45 dollars dans les échanges asiatiques

Extrait : Les cours du pétrole poursuivaient leur descente sous les 45 dollars lundi dans les échanges en Asie sous la pression du dollar fort et de la hausse de la production américaine qui met sous tension les capacités de stockage. Après avoir dévissé vendredi, le prix du baril de light sweet crude (WTI) pour livraison en avril cédaient 47 cents lundi, à 44,37 dollars, tandis que le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison à même échéance abandonnait 46 cents, à 54,21 dollars.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-poursuit-sa-descente-sous-les-45-dollars-dans-les-echanges-asiatiques/575106.rom>

Date de publication : 16/03/2015

## La consommation de pétrole va augmenter en 2015

Extrait : L'Agence internationale de l'énergie (AIE) a légèrement relevé vendredi sa prévision de croissance de la demande mondiale de pétrole en 2015 tandis que la production des pays hors Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep) devrait croître un peu moins vite. La consommation de pétrole dans le monde devrait augmenter de 990. 000 barils par jour cette année pour atteindre environ 93,5 millions de barils par jour (mbj), grâce à "une croissance économique mondiale en légère hausse" , à une météo plus froide et à une base de comparaison peu élevée.

Liens : <http://www.latribune.fr/economie/international/la-consommation-de-petrole-va-augmenter-en-2015-460768.html>

Date de publication : 13/03/2015

## Le pétrole se stabilise mais reste fragile avant les stocks américains

Extrait : Les prix du pétrole oscillaient autour de l'équilibre en cours d'échanges européens, mais continuaient de souffrir de la vigueur du dollar et de l'excédent d'or noir sur les marchés, avant la publication des stocks de brut américains. Vers 11H15 GMT, le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en avril valait 56,52 dollars sur l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres, en hausse de 13 cents par rapport à la clôture de mardi. Dans les échanges électroniques sur le New York Mercantile Exchange (Nymex), le baril de light sweet crude (WTI) pour la même échéance grignotait 23 cents à 48,52 dollars.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-se-stabilise-mais-reste-fragile-avant-les-stocks-americains/573883.rom>

Date de publication : 11/03/2015

## Pétrole: les cours du brut stables en Asie

Extrait : Les cours du pétrole étaient stables mardi en Asie, l'écart continuant à se resserrer entre le brut coté à New York et le Brent à Londres sur fond de tensions géopolitiques et de dollar cher. Le prix du baril de "light sweet crude" (WTI) pour livraison en avril prenait un cent, à 50,01 dollars, tandis que le baril de Brent de la mer du Nord à même échéance cédait huit cents, à 58,45 dollars.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-les-cours-du-brut-stables-en-Asie/573374.rom>

Date de publication : 10/03/2015

## Pétrole: le brut baisse après une hausse surprise des stocks américains

Extrait : Les cours du pétrole repassaient dans le rouge mardi en fin d'échanges européens, après la hausse inattendue des stocks de brut américains. Vers 17H30 GMT, le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en avril valait 60,39 dollars sur l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres, en baisse de 63 cents par rapport à la clôture de mardi. Sur le New York Mercantile Exchange (Nymex), le baril de "light sweet crude" (WTI) pour la même échéance perdait 34 cents à 50,18 dollars.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Petrole-le-brut-baisse-apres-une-hausse-surprise-des-stocks\\_RP/571837.rom](http://www.romandie.com/news/Petrole-le-brut-baisse-apres-une-hausse-surprise-des-stocks_RP/571837.rom)

Date de publication : 05/03/2015

## Technip: contrat d'au moins 500 M EUR au Brésil pour un champ pétrolier

Extrait : Le groupe français de services pétroliers Technip a remporté un contrat d'au moins 500 millions d'euros au Brésil, portant sur le développement en cours du champ de Lula Alto, selon un communiqué publié lundi. Ce contrat, qui concerne notamment la fourniture d'environ 200 km de conduites flexibles, a été remporté auprès d'un consortium contrôlé à 65% par Petrobras Netherland et également constitué de BG (25%) et de Galp (10%). Technip précise qu'il s'agit d'un contrat "majeur", ce qui pour le groupe signifie qu'il est supérieur à 500 millions d'euros, sans autre précision.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/technip-contrat-d-au-moins-500-m-eur-au-bresil-pour-un-champ-petrolier>

Date de publication : 03/03/2015

## Parapétrolier: Seadrill à l'affût de rachats sur un marché à la peine

Extrait : Le groupe de forages pétroliers en mer Seadrill s'est dit prêt jeudi à saisir au "moment opportun" les opportunités de croissance dans un secteur parapétrolier promis à la consolidation du fait du recul du baril. Contrôlée par le magnat chypriote d'origine norvégienne John Fredriksen, la compagnie a enregistré une hausse de son bénéfice net de près de 4 milliards de dollars contre 2,7 milliards en 2013, mais la progression résulte essentiellement d'un gain de 2,34 milliards lié à la déconsolidation de Seadrill Partners, filiale partiellement introduite en Bourse.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/parapetrolier-seadrill-l-affut-de-rachats-sur-un-marche-la-peine>

Date de publication : 26/02/2015

## Pétrole: le brut grimpe malgré la hausse des stocks de brut américains

Extrait : Les cours du pétrole se reprenaient mercredi en fin d'échanges européens, après le rapport sur les stocks de pétrole américain et malgré la progression des réserves de brut, les marchés s'attachant, pour le moment, aux facteurs haussiers.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-le-brut-grimpe-malgre-la-hausse-des-stocks-de-brut-americains/569617.rom>

Date de publication : 26/02/2015

## Norvège: recul de la production de pétrole en janvier

Extrait : La production pétrolière de la Norvège a reculé en janvier, à 1,542 million de barils par jour (mbj) contre 1,578 mbj en décembre, selon la Direction norvégienne du pétrole. Malgré ce repli, la production est supérieure de 1% aux projections officielles.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Norvege-recul-de-la-production-de-petrole-en-janvier/568607.rom>

Date de publication : 23/02/2015

## M. Amara s'entretient avec le DG de la compagnie pétrolière Circle Oil.

Extrait : Cette réunion a constitué l'occasion de prendre connaissance de plusieurs données relatives aux investissements opérés par la société dans la région du Gharb, a déclaré M. Amara à la MAP à l'issue de cette entrevue, faisant savoir, à cet égard, que les résultats de l'activité de Circle Oil, l'une des plus importantes

sociétés étrangères installées dans le Royaume, sont importants et affichent de véritables potentialités pour l'avenir.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2015/CP11Fev15.aspx>

Date de publication : 19/02/2015

## Allemagne : la fracturation hydraulique acceptée

Extrait : Alors que l'Europe reste globalement réservée par rapport à l'exploitation du gaz de schiste, l'Allemagne vient de faire un grand pas en avant en autorisant sur son sol la fracturation hydraulique. Elle devient ainsi l'un des tous premiers pays du vieux continent à accepter l'extraction de ce gaz sur son sol. Une première en Europe. Nos voisins germanophones ont donc pris le contre-pied de la tendance actuelle européenne, en autorisant sur ses terrains la technique de la fracturation hydraulique.

Liens :

<http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-europe/17022015,allemagne-la-fracturation-hydraulique-acceptee,1199.html>

Date de publication : 20/02/2015

## Le pétrole baisse dans un marché pessimiste sur l'excès d'offre aux Etats-Unis

Extrait Les prix du pétrole ont rechuté mercredi à New York, dans un marché qui se préparait à une nouvelle hausse des réserves de brut aux Etats-Unis. Le prix du baril de light sweet crude (WTI) pour livraison en mars a perdu 1,39 dollar à 52,14 dollars, interrompant ainsi trois séances consécutives de hausse. Les fondamentaux encouragent toujours le marché à la baisse, même s'il a récemment enregistré un joli rebond après avoir plongé autour de 44 ou 45 dollars le baril, le mois dernier à New York, a jugé Kyle Cooper de IAF Advisors.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-baisse-dans-un-marche-pessimiste-sur-lexcès-doffre-aux-RP/567287.rom>

Date de publication : 19/02/2015

## Technip: le bénéfice net recule de 22,5% en 2014, amélioration prévue en 2015

Extrait : Le groupe français d'ingénierie pétrolière Technip a publié mercredi un bénéfice annuel en repli de 22,5%, en deçà des attentes des analystes, en raison notamment de la fermeture de son activité d'éolien marin au Royaume-Uni et de coûts de restructuration. Le groupe prévoit toutefois une amélioration de son chiffre d'affaires et de sa rentabilité en 2015 malgré la baisse des prix du pétrole, grâce au niveau record de son carnet de commandes.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Technip-le-benefice-net-recule-de-225-en-2014-amelioration-prevue-en-2015/566985.rom>

Date de publication : 18/02/2015

## Le pétrole finit en hausse à New York, dans un marché très fluctuant

Extrait : Le pétrole a fini en hausse mardi à New York, à l'issue d'une séance très erratique pour des raisons techniques, dans un marché qui essaie toujours de déterminer quelle attitude avoir au sujet de l'offre mondiale. Le prix du baril de light sweet crude (WTI) pour livraison en mars, dont c'est le dernier jour de cotation, a avancé de 75 cents à 53,53 dollars. En baisse à l'ouverture, les cours du brut ont accentué leur déclin en séance, jusqu'à 50,81 dollars le baril, avant de se redresser dans la dernière heure d'échanges.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-petrole-finit-en-hausse-a-New-York-dans-un-marche-tres-RP/566887.rom>

Date de publication : 18/02/2015

## Le pétrole de schiste américain continuera de gêner l'Opep avant de ralentir

Extrait : Le pétrole de schiste américain va continuer de gêner l'Opep, mais la production du cartel devrait augmenter ces prochaines années, atteignant même des niveaux historiques en 2030, à mesure que l'offre de schiste américaine commencera à ralentir, a estimé mardi le géant pétrolier BP. La révolution des hydrocarbures de schiste a bouleversé le secteur pétrolier, contribuant à une dégringolade massive des cours de l'or noir qui ont perdu plus de 60% entre mi-juin 2014 et mi-janvier 2015.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Le-petrole-de-schiste-americain-continuera-de-gener-lOpep-avant-de\\_RP/566826.rom](http://www.romandie.com/news/Le-petrole-de-schiste-americain-continuera-de-gener-lOpep-avant-de_RP/566826.rom)

Date de publication : 18/02/2015

## Pétrole: les cours montent en Asie

Extrait : Les cours du pétrole montaient mardi en Asie sous l'effet de la baisse du nombre de puits de forage en activité aux États-Unis et les commentaires du ministre du Pétrole du Koweït. Au lendemain d'un jour férié aux États-Unis, le baril de "light sweet crude" (WTI) pour livraison en mars s'appréciait de 27 cents dans les échanges électroniques, à 53,05 dollars. Le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en avril prenait 56 cents, à 61,96 dollars.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-les-cours-montent-en-Asie/566530.rom>

Date de publication : 17/02/2015

## Norvège: au plus bas depuis 2001, les ventes de pétrole plombent l'excédent

Extrait : La fonte de moitié en un an des exportations de pétrole, au plus bas depuis novembre 2001, a lourdement plombé l'excédent commercial de la Norvège en janvier, a indiqué lundi l'institut statistique national (SSB). La balance commerciale du pays scandinave a affiché un excédent de 27,1 milliards de couronnes (3,14 milliards d'euros) sur le mois, soit une chute de 43,5% sur un an. Le repli s'explique par un plongeon des exportations de pétrole, moteur traditionnel de l'économie norvégienne, qui ont diminué de 55% en valeur sur cette période.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Norvege-au-plus-bas-depuis-2001-les-ventes-de-petrole-plombent-l'excedent/566244.rom>

Date de publication : 16/02/2015

## Le prix du pétrole s'améliore plus rapidement que prévu

Extrait : Le ministre koweïtien du Pétrole, Ali al-Omaïr, a estimé que le prix du pétrole s'était amélioré plus rapidement que prévu en se montrant optimiste sur l'évolution des cours du brut à l'avenir. Les prix du pétrole se sont améliorés plus rapidement que prévu, a déclaré le ministre à des journalistes après avoir ouvert une conférence sur le pétrole et l'environnement.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-prix-du-petrole-sameliore-plus-rapidement-que-prevu/566204.rom>

Date de publication : 16/02/2015

## Total va réduire ses effectifs de 2000 personnes sur fond



## de baisse des cours du pétrole

Extrait : Total va geler les embauches dans l'exploration, le raffinage et le marketing. La chute des cours du pétrole a pesé sur ses résultats 2014 et le pousse à réduire ses investissements. Total va réduire ses effectifs de 2000 personnes en 2015.

Liens :

[http://lexpansion.lexpress.fr/entreprises/total-va-reduire-ses-effectifs-de-2000-personnes-sur-fond-de-baisse-des-cours-du-petrole\\_1650778.html](http://lexpansion.lexpress.fr/entreprises/total-va-reduire-ses-effectifs-de-2000-personnes-sur-fond-de-baisse-des-cours-du-petrole_1650778.html)

Date de publication : 12/02/2015

## Angola: la compagnie italienne Eni gagne trois ans de plus pour l'exploration du bloc 15/06

Extrait : Le groupe pétro-gazier italien Eni a obtenu des autorités angolaises trois années additionnelles à sa période d'exploration du bloc 15/06 dans l'offshore profond angolais à 350 km au nord-ouest de Luanda et à 130 km à l'est de la ville de Soyo. La période d'exploration initiale ayant expiré en novembre 2014, une prorogation a été demandée « afin de conduire à terme les activités d'exploration déjà définies à savoir : le forage de trois puits et un sondage sismique 3D sur 1000 km<sup>2</sup> »,

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/petrole/1901-25905-angola-la-compagnie-italienne-eni-gagne-trois-ans-de-plus-pour-l-exploration-du-bloc-15/06>

Date de publication : 19/01/2015

## Total va accélérer la baisse de ses investissements

Extrait Confronté à la chute des cours du pétrole, Total va accélérer la réduction de ses investissements et procédera à une restructuration de ses activités de raffinage en Europe, annonce mardi le PDG du groupe, Patrick Pouyanné, dans un entretien au Financial Times. Le groupe prévoit désormais de réduire ses dépenses d'investissement de 2 milliards à 3 milliards de dollars par rapport aux 26 milliards de dollars de l'an dernier, rapporte le quotidien économique sur son site internet. Total avait annoncé en septembre une baisse moins prononcée, à 25 milliards en 2017.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Total-va-acceler-er-la-baisse-de-ses-investissements/556915.rom>

Date de publication : 20/01/2015

## La chute du pétrole entraîne une cascade de suppressions d'emplois

Extrait : Avec la chute de 60% des prix du pétrole sur les six derniers mois, les coupes massives dans les effectifs ont déjà commencé. L'anglo-néerlandais Shell la semaine dernière, le britannique BP hier et désormais le franco-américain Schlumberger. Le groupe de services pétroliers va supprimer 9000 emplois, soit 7,5% de ses effectifs dans le monde.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2015/01/16/20002-20150116ARTFIG00102-la-chute-du-petrole-entraine-une-cascade-de-suppressions-d-emplois.php>

Date de publication : 16/01/2015

## Pétrole : Total sous pression après la chute du prix du baril

Extrait : Une chute de 10 dollars du prix du Brent représente pour Total un manque à gagner annuel de 2 milliards de dollars. Grâce à des efforts sur les coûts et les investissements, le

géant pétrolier a les moyens d'encaisser l'impact de la crise. La chute brutale des prix du baril place Total sous haute pression.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0204085359483-petrole-le-groupe-total-sous-pression-apres-la-chute-du-prix-du-baril-1083670.php>

Date de publication : 16/01/2015

## USA: bond des stocks de brut et nouveau record de production

Extrait : Les stocks de pétrole brut ont enregistré un bond bien plus important qu'attendu la semaine dernière aux États-Unis et la production américaine a atteint un nouveau record depuis au moins 30 ans, selon le département américain de l'Énergie (DoE). Les réserves de brut ont gonflé de 5,4 mio de barils, à 387,90 mio, lors de la semaine achevée le 9 janvier, alors que les analystes interrogés par l'agence Bloomberg misaient sur une hausse de 1,3 mio de barils seulement, selon des chiffres du DoE publiés mercredi.

Liens : <http://www.romandie.com/news/USA-bond-des-stocks-de-brut-et-nouveau-record-de-production-au-0901/554580.rom>

Date de publication : 14/01/2015

## Pétrole: l'Opep ne peut plus soutenir les cours du pétrole

Extrait : L'Opep ne peut enrayer la dégringolade des cours du brut qui pèse sur les budgets fragiles de la Russie et du Venezuela, car il y a trop de pétrole et une réduction de l'offre aurait peu d'effet, ont constaté plusieurs de ses membres mardi en pointant du doigt la production américaine. "On ne peut plus continuer à protéger un certain (niveau des prix)", a déclaré le ministre de l'Énergie des Émirats arabes unis, Suhail Mazroui, en parlant

de l'Opep. "Nous avons connu une surproduction, venant essentiellement du pétrole de schiste.

Liens :

[http://www.romandie.com/news/Petrole-lOpep-ne-peut-plus-soutenir-les-cours-du-petrole\\_RP/554237.rom](http://www.romandie.com/news/Petrole-lOpep-ne-peut-plus-soutenir-les-cours-du-petrole_RP/554237.rom)

Date de publication : 15/01/2015

## Algérie: la production du gaz de schiste ne sera pas rentable avant quinze ans, selon Nazim Zouiouèche

Extrait : La production du gaz de schiste, une aventure dans laquelle vient de se lancer l'Algérie avec un forage pilote réussi, « ne sera pas rentable avant quinze ans », a estimé Nazim Zouiouèche, ancien Pdg de la compagnie Sonatrach et expert en énergie, dans une interview au site économique Maghreb Emergent.

Liens : <http://www.agencecofin.com/gaz-de-schiste/0601-25550-algerie-la-production-du-gaz-de-schiste-ne-sera-pas-rentable-avant-quinze-ans-selon-nazim-zouioueche>

Date de publication : 06/01/2015

## Le Koweït accorde un contrat de développement pétrolier de 4,2 mds USD

Extrait : Le Koweït a accordé à un consortium international un contrat de 4,2 milliards de dollars pour le développement d'un champ pétrolifère dans le nord du pays. Le projet, appelé Lower Fars Heavy oil Development phase 1, a été remporté par la Petrofac International et la Consolidated Contractors Company (CCC).

Liens : [http://www.romandie.com/news/Le-Koweit-accorde-un-contrat-de-developpement-petrolier-de-42-mds\\_RP/552425.rom](http://www.romandie.com/news/Le-Koweit-accorde-un-contrat-de-developpement-petrolier-de-42-mds_RP/552425.rom)

Date de publication : 09/01/2015



## Cinq géants du pétrole débarquent en Croatie

Extrait : Lors de sa première réunion de l'année, vendredi 2 janvier 2015, le gouvernement de Zagreb a dévoilé la liste des gagnants de l'appel d'offres lancé en avril 2014 pour l'exploration des ressources énergétiques (pétrole et gaz naturel) dans la mer Adriatique. Au total, cinq géants de l'énergie obtiennent un permis de prospection pour cinq ans .

Liens : [http://www.econostrum.info/Cinq-geants-du-petrole-debarquent-en-Croatie\\_a19552.html](http://www.econostrum.info/Cinq-geants-du-petrole-debarquent-en-Croatie_a19552.html)

Date de publication : 05/01/2015

## Congo: le groupe Eni démarre la production de pétrole du champ Néné Marine

Extrait : Le groupe italien Eni a annoncé, le 5 janvier, avoir démarré la production sur le champ pétrolier Néné Marine, dans l'offshore du Congo, juste huit mois après l'obtention du permis de production et seize mois après la découverte du gisement de ce champ aux ressources de 1,5 milliard de barils équivalent pétrole. Claudio Descalzi, CEO du pétro-gazier italien, en dit « un grand pas avant pour Eni et qui confirme la stratégie de la compagnie de passer au plus vite à l'exploitation des ressources d'exploration ». Le niveau de production de la première phase est à 7500 boe par jour sur le champ pétrolier Néné Marine, à une profondeur d'eau de 28 m, sur le bloc Marine XII situé à 17 km des côtes du Congo.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/petrole/0601-25546-congo-le-groupe-eni-demarre-la-production-de-petrole-du-champ-nene-marine>

Date de publication : 06/01/2015

## Total démarre la production du gisement Eldfisk II en mer du Nord norvégienne

Extrait : Le géant pétrolier français Total a annoncé lundi le démarrage de la production du gisement d'Eldfisk II, en mer du Nord norvégienne, qui va permettre de prolonger l'exploitation d'un des principaux champs de pétrole du secteur. Ce projet, d'une capacité de production de 70.000 barils équivalents pétrole par jour (bep/j), permettra d'accroître la récupération d'hydrocarbures sur le champs d'Eldfisk, mis en production en 1979 et dont les réserves sont aujourd'hui encore substantielles, a indiqué Total dans un communiqué.

Liens : [http://www.romandie.com/news/Total-demarre-la-production-du-gisement-Eldfisk-II-en-mer-du-Nord\\_RP/551296.rom](http://www.romandie.com/news/Total-demarre-la-production-du-gisement-Eldfisk-II-en-mer-du-Nord_RP/551296.rom)

Date de publication : 06/01/2015

## La baisse du prix du pétrole, inquiétant ?

Extrait : La moyenne des prix mensuels du baril de Brent, après avoir culminé à presque 85 euros en septembre 2013, a ensuite traversé un plateau de 6 mois entre 80 et 78 euros, subi un soubresaut à plus de 82 euros en juin dernier, puis entamé une descente pour arriver à 63 euros le mois dernier. Cette baisse provient d'un côté du pétrole de schiste extrait des sous-sols américains et autoconsommé aux Etats-Unis, réduisant ainsi la pression sur la demande mondiale déjà en berne ; et d'un autre côté du maintien à un haut niveau par l'Opep de sa production .

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mar-06012015-1152-edito-la-baisse-du-prix-du-petrole-inquietant>

Date de publication : 06/01/2015

# Énergie renouvelable

## Energies renouvelables: l'ONU confirme la reprise des investissements en 2014

Extrait : Les investissements dans les énergies renouvelables (ENR) ont augmenté l'an dernier après deux années de baisse, et cela malgré la chute des prix du pétrole depuis la mi-2014, a confirmé mardi un rapport onusien. En 2014, les investissements dans les ENR (hors grands barrages hydroélectriques) ont atteint 270 milliards de dollars dans le monde, soit 17% de plus qu'en 2013, proche du record enregistré en 2011 avec 279 milliards, selon cette étude du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE). Ces chiffres sont en ligne avec la tendance mesurée par d'autres études parues depuis le début de l'année.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/energies-renouvelables-l-onu-confirme-la-reprise-des-investissements-en-2014>

Date de publication : 31/03/2015

## Le solaire et l'éolien incontournables dans la production d'électricité

Extrait : RTE, la filiale d'EDF en charge des lignes haute tension, tire les premiers enseignements de l'hiver électrique. Cette année, l'éolien et le solaire ont assuré à eux deux 5% de la livraison d'électricité en France.

Liens : <http://www.lefigaro.fr/societes/2015/03/20/2005-20150320ARTFIG00008-le-solaire-et-l-eolien-incontournables-dans-la-production-d-electricite.php>

Date de publication : 20/03/2015

## General Electric implante en France le siège mondial de ses énergies renouvelables

Extrait : General Electric a annoncé la création d'un nouveau pôle industriel, directement rattaché à son PDG, qui sera implanté en France. Il comprendra toutes les activités dans les énergies renouvelables d'Alstom et de GE, éolien terrestre inclus. Le géant américain a soigné son timing pour l'annonce.

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/general-electric-implante-en-france-le-siege-mondial-de-ses-energies-renouvelables.N318683>

Date de publication : 12/03/2015

## 100% d'énergie renouvelable d'ici 2050

Extrait : Est-il possible d'atteindre 100% de fourniture d'énergie renouvelable pour chacun sur la planète d'ici 2050 ? Le WWF a fait appel à l'expertise de consultants reconnus dans l'énergie, Ecofys, pour apporter la réponse à cette question. En réponse, Ecofys a produit un scénario fort et ambitieux qui démontre qu'il est techniquement possible d'atteindre presque 100% de sources d'énergie renouvelable dans les quatre prochaines décennies en utilisant les technologies actuelles.

Liens : [http://awsassets.wwffr.panda.org/downloads/rapportenergie\\_fr2\\_110809052804\\_phpapp02.pdf](http://awsassets.wwffr.panda.org/downloads/rapportenergie_fr2_110809052804_phpapp02.pdf)

Date de publication : 25/02/2015

## Energies renouvelables et environnement : Kompass dresse un état des lieux

Extrait : D'après les données Kompass, le secteur des énergies renouvelables et de l'environnement poursuit son développement au sein des régions et des entreprises françaises. Alors que le projet

de loi relatif à la transition énergétique pour la croissance verte est actuellement débattu au Sénat, Kompass dresse un panorama des « éco-activités » en France. Basé sur l'analyse des données structurées par la Classification Kompass, cet état des lieux permet de mettre en avant les régions, les entreprises et les activités les plus avancées dans le secteur des énergies renouvelables et de l'environnement.

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/18183+energies-renouvelables-et-environnement---kompass-dresse-un-etat-des-lieux+.html>

Date de publication : 25/02/2015

## Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2014

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

Liens :

[http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep\\_-\\_Chiffres\\_cles\\_energies\\_renouvelables\\_2014.pdf](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_-_Chiffres_cles_energies_renouvelables_2014.pdf)

Date de publication : 18/02/2015

## Le potentiel des énergies renouvelables est sous-utilisé en Europe

Extrait : L'Europe pourrait avoir économisé 86 milliards d'euros en installant des panneaux photovoltaïques dans les pays ensoleillés et des éoliennes dans les endroits exposés au vent, juge

un rapport publié le 20 janvier par la plateforme « Avenir de l'électricité » du Forum économique mondial. Les chefs de groupe sont parmi les moins actifs au Parlement européen L'Europe est passée à côté d'économie substantielles en ne développant pas assez les énergies renouvelables adaptées à chaque pays. Selon un rapport de la plateforme « Avenir de l'électricité » du Forum économique mondial, ce sont 86 milliards d'euros que le continent a laissé filer, faute d'avoir davantage misé intelligemment sur les énergies renouvelables.

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/le-potentiel-des-energies-renouvelables-est-sous-utilise-en-europe-311457>

Date de publication : 23/01/2015

## Pas d'impact de la chute du brut sur les énergies renouvelables

Extrait : Les Emirats arabes unis ont affirmé lundi que la chute des prix du pétrole n'aurait pas d'impact sur le développement des énergies renouvelables. Ce secteur a dépassé la phase où il pouvait être affecté par les prix du pétrole qui ont chuté de plus de 50% depuis juin, a déclaré Sultan al-Jaber, ministre d'Etat des Emirats arabes unis, à l'ouverture d'un forum sur les énergies du futur à Abou Dhabi.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Pas-dimpact-de-la-chute-du-brut-sur-les-energies-renouvelables/556239.rom>

Date de publication : 19/01/2015

## Prêts de 57 M de dollars pour des projets d'énergie propre dans le monde

Extrait : L'Agence internationale pour les énergies renouvelables (Irena) et le Fonds d'Abou Dhabi pour le développement (ADFD) ont annoncé dimanche des prêts à taux réduit d'un montant de 57 millions de dollars pour cinq

projets d'énergie propres dans divers pays, dont l'Iran. Ces projets vont permettre d'apporter de l'énergie durable à plus de 280. 000 personnes en Argentine, à Cuba, en Iran, en Mauritanie et à Saint-Vincent-et-les-Grenadines.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Prets-de-57-M-de-dollars-pour-des-projets-denergie-propre-dans-le-monde/556043.rom>

Date de publication : 18/01/2015

## La part des énergies renouvelables dans notre consommation

Extrait : En 2013, la part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie en France atteint 14,2%. Nous sommes encore loin de l'objectif de 2020 qui est de 23%. Il s'agit d'un enjeu de taille et il est important que chacun d'entre nous y prenne part.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/energies-renouvelables/energies-renouvelables-consommation-33897/>

Date de publication : 14/01/2015

## L'île de Sein, le laboratoire de l'électricité 100 % verte

Extrait : C'est vers l'Ouest qu'il faut aujourd'hui orienter son regard en matière d'électricité 100 % verte. Environ quarante habitants de l'île de Sein, dans le Finistère, veut remplacer les groupes électrogènes classiques par des énergies renouvelables. Mixer l'énergie éolienne, marémotrice et solaire pour une électricité 100 % écologique ? Certains habitants de l'île de Sein en Bretagne Nord, y croient fermement.

Liens : <http://www.greenetvert.fr/2015/01/12/lile-de-sein-le-laboratoire-de-lelectricite-100-verte/82354>

Date de publication : 12/01/2015

## Le livre blanc des énergies renouvelables : Des choix qui fondent notre avenir

Extrait : Le Syndicat des énergies renouvelables entend démontrer à quelles conditions les énergies renouvelables peuvent à la fois participer au mix de production énergétique en préservant l'environnement et constituer le fer de lance d'une nouvelle dynamique industrielle.

Liens : [http://www.ddline.fr/wp-content/uploads/2012/12/1202\\_SER\\_LivreBlanc.pdf](http://www.ddline.fr/wp-content/uploads/2012/12/1202_SER_LivreBlanc.pdf)

Date de publication : 07/01/2015

## Energie de la biomasse

### Biogaz : 91% des français favorables à l'installation de sites de production

Extrait : Au moment où Ségolène ROYAL, Ministre de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie, installe le Comité national biogaz GrDF et le SER publie les principaux enseignements d'un sondage confié à l'Institut BVA sur la perception et le niveau d'acceptabilité du biogaz par les Français. Les premiers enseignements du sondage permettent de constater que le biogaz constitue une solution qui suscite une forte acceptabilité par ses multiples potentialités économiques, sociales et environnementales.

Liens : <http://www.enerzine.com/12/18262+biogaz---91-pct-des-francais-favorables-a-linstallation-de-sites-de-production+.html>

Date de publication : 30/03/2015

## Injection de biométhane dans le réseau dès 2016 à Grenoble

Extrait : Degrémont et Gaz Electricité de Grenoble injecteront le biométhane de la station d'épuration Aquapole, de Grenoble Alpes Métropole dans le réseau de gaz naturel. C'est un groupement composé de Degrémont et de Gaz Électricité de Grenoble qui a remporté le contrat d'exploitation et l'injection de biométhane dans le réseau de la nouvelle unité de production de biogaz d'Aquapole, la Step de Grenoble Alpes Métropole pour une durée de 15 ans.

Liens :

<http://www.hydroplus.info/presse/environnement/actualites/5130/methanisation/injection-de-biomethane-dans-le-reseau-des-2016-a-grenoble>

Date de publication : 11/03/2015

## Uniconfort fête la construction de 2600 chaudières professionnelles à biomasse

Extrait : L'entreprise italienne UNICONFORT est l'une des trois premières dans le Monde à atteindre le cap des 2600 chaudières à biomasse industrielles et collectives fabriquées au cours de 65 ans d'activité. Que ce soit pour chauffer les écuries royales anglaises, des entreprises, des supermarchés et même toute une ville de Russie, cet ensemble de chaudières représente l'équivalent de 100 000 tonnes de rejets de CO2 évitées chaque année, ce qui correspond aux émissions de 10 000 voitures effectuant un tour du globe.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/40424/uniconfort-fete-la-construction-de-2600-chaudieres-professionnelles-a-biomasse/>

Date de publication : 12/03/2015

## La première production d'isobutène à partir de déchets végétaux

Extrait : Global Bioenergies a annoncé avoir produit de l'isobutène de « seconde génération », afin de diversifier les matières premières utilisables dans son procédé Isobutène et pour se tourner vers les ressources les moins coûteuses.

Dans la phase de développement de son procédé de production d'isobutène bio-sourcé, Global Bioenergies a d'abord utilisé des matières premières de première génération, telles que le glucose dérivé du blé. Cependant, le procédé a été conçu pour être polyvalent : sous réserve d'ajustements techniques, il était considéré qu'il serait adapté à l'utilisation de ressources non-alimentaires, - définies au sens large comme des ressources de « seconde génération » -, telles que la paille de blé, les tiges de maïs, la bagasse de canne à sucre ou encore les copeaux de bois.

Liens : <http://www.enerzine.com/6/18203+la-premiere-production-disobutene-a-partir-de-dechets-vegetaux+.html>

Date de publication : 04/03/2015

## Méthanisation : un chantier écologique d'envergure pour le territoire breton

Extrait : En lançant la construction de l'unité de méthanisation, LIGER devient le centre d'énergies renouvelables le plus avancé au niveau européen. Le site de Locminé applique concrètement le principe de l'économie circulaire, ou encore de Boucle Energétique Locale (BEL). En effet, ajoutée à la chaufferie à bois mise en place en 2012, cette unité de méthanisation va produire 5 énergies 'vertes' qui seront redistribuées aux différents acteurs de la commune .

Liens :

<http://www.enerzine.com/12/18197+methanisation---un-chantier-ecologique-denvergure-pour-le-territoire-breton+.html>

Date de publication : 03/03/2015

## Agriculture: Royal veut accélérer la transition verte par le soutien à méthanisation

Extrait : La ministre de l'Écologie, Ségolène Royal, a appelé samedi, au Salon de l'agriculture, à «accélérer la transition vers une agriculture verte» et promis des aides pour la favoriser, notamment des mesures de soutien à la méthanisation. «Nous devons absolument accélérer la transition vers l'agriculture verte», a-t-elle déclaré. «Nous disons à l'agriculture française qu'elle doit se lancer dans l'agriculture verte et qu'elle sera aidée pour cela et valorisée pour cela», a-t-elle ajouté.

Liens :

[http://www.liberation.fr/politiques/2015/02/28/agriculture-royal-veut-acceler-la-transition-verte-par-le-soutien-a-methanisation\\_1211834](http://www.liberation.fr/politiques/2015/02/28/agriculture-royal-veut-acceler-la-transition-verte-par-le-soutien-a-methanisation_1211834)

Date de publication : 01/03/2015

## Biométhanisation en Grèce : + 350 MW d'ici 2020

Extrait : "Le vif intérêt des grecs pour notre technologie d'installations correspond à notre notoriété internationale élevée" a déclaré Jens Albartus, le directeur de Weltec Biopower, le constructeur d'installations de biométhanisation allemand.

Jusqu'à présent, Weltec Biopower a construit sept installations de biométhanisation en acier inoxydable en Grèce, avec une capacité totale de 2,75 mégawatts. Actuellement, la société planifie et développe cinq autres projets de biométhanisation avec son partenaire Tetoros Machinery S.

Liens :

<http://www.enerzine.com/6/18176+biomethanisation-en-grece--plus-350-mw-dici-2020+.html>

Date de publication : 02/03/2015

## France : projet de biométhanisation avec épuration de gaz

Extrait : L'agriculture française dispose d'un gisement de matières premières et de résidus varié pour les installations de biométhanisation. Actuellement, seulement la moitié de ces ressources est utilisée pour la production d'énergie. Les plans de développement apparaissent donc ambitieux : d'ici 2020, la part de la biomasse dans le domaine des énergies renouvelables en France devrait atteindre plus de la moitié.

Liens :

<http://www.enerzine.com/6/18177+france---projet-de-biomethanisation-avec-epuration-de-gaz+.html>

Date de publication : 24/02/2015

## En Allemagne, la méthanisation a fait des petits mais le boom est terminé

Extrait : Les agriculteurs allemands ont embrassé la méthanisation au début des années 2000, à la faveur d'une législation incitative qui a transformé beaucoup d'exploitants en producteurs d'énergie, mais un changement de régime l'an dernier a stoppé net la croissance du secteur. L'Allemagne compte environ 8.000 installations de méthanisation, quatre fois plus qu'il y a dix ans et dix fois plus qu'en 1999, cumulant près de 4.

Liens : [http://www.romandie.com/news/En-Allemagne-la-methanisation-a-fait-des-petits-mais-le-boom-est\\_RP/567009.rom](http://www.romandie.com/news/En-Allemagne-la-methanisation-a-fait-des-petits-mais-le-boom-est_RP/567009.rom)

Date de publication : 18/02/2015



## Méthanisation: derrière l'espoir, les déboires des agriculteurs

Extrait : Faible rentabilité, contraintes: la méthanisation est loin de tenir ses promesses auprès d'agriculteurs qui espéraient arrondir leurs fins de mois et lutter contre le changement climatique en transformant fumiers et lisiers en énergie.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Methanisation-derriere-lespoir-les-deboires-des-agriculteurs/566950.com>

Date de publication : 18/02/2015

## Des milliers d'emplois à créer dans le secteur des biocarburants durables

Extrait : La France possède un potentiel inexploité dans la production de biocarburants avancés à partir de déchets ménagers et industriels et de résidus agricoles et forestiers ; La pleine exploitation de ces ressources permettrait de créer jusqu'à 42 000 emplois permanents.

Néanmoins, ces créations d'emplois ne verront le jour que si l'Union européenne fixe des objectifs ambitieux pour promouvoir les carburants à faible teneur en carbone, doublés de clauses de durabilité. Ces chiffres sont le résultat d'une nouvelle étude publiée aujourd'hui par le Conseil International pour le Transport Durable (ICCT).

Liens : <http://www.enerzine.com/6/18160+des-milliers-demplois-a-creer-dans-le-secteur-des-biocarburants-durables+.html>

Date de publication : 18/02/2015

## Méthalandes : transformer le lisier de canard en énergie et en engrais

Extrait : Aujourd'hui, s'ouvre le chantier de ce que sera la plus importante unité de méthanisation en France et qui traitera annuellement 153. 000 tonnes de matières organiques naturelles et transformées en énergie. Ce projet d'envergure Méthalandes réalisé par le Groupe Monnoyeur et Eneria, sa filiale énergie, est appelé à devenir une référence du savoir-faire, de l'utilisation de technologies inédites en France sur la méthanisation.

Liens :

<http://www.enerzine.com/12/18127+methalandes---transformer-le-lisier-de-canard-en-energie-et-en-engrais+.html>

Date de publication : 10/02/2015

## Le biogaz, une énergie renouvelable multiforme, stratégique dans la transition

Extrait : En 2014, on dénombre 389 installations de production et de valorisation de biogaz en fonctionnement en France. Il existe 6 catégories d'installations, qui se distinguent par leur procédé, par les matières traitées ou encore selon l'objectif recherché.

les installations de collecte et de valorisation du biogaz d'ISDND : la réglementation impose la collecte du biogaz produit par les ISDND pour réduire les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, le biogaz étant principalement composé de méthane.

Liens : [http://atee.fr/sites/default/files/2014-04\\_livre-blanc-biogaz\\_web\\_0.pdf](http://atee.fr/sites/default/files/2014-04_livre-blanc-biogaz_web_0.pdf)

Date de publication : 14/01/2015

## Produire du biogaz à partir des déchets organiques ménagers

Extrait : Un partenariat public-privé entre l'Université de Duisbourg-Essen (Rhénanie du Nord - Westphalie) et les entreprises de

recyclage Sutco Recyclingstechnik GmbH et Entsorgungs-Gesellschaft Westmünsterland (EGW) a permis de développer un nouveau procédé de production de biogaz à partir des déchets organiques collectés chez les particuliers. En effet, depuis le 1er janvier et l'entrée en vigueur de la nouvelle loi sur l'économie circulaire, ces déchets sont triés et collectés à travers toute l'Allemagne.

Liens : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/77609.htm>

Date de publication : 09/01/2015

## La biomasse : la première source d'énergie renouvelable en France

Extrait : La valorisation énergétique de la biomasse doit permettre à la France de contribuer de manière significative à l'objectif qu'elle s'est fixée en matière de développement des énergies renouvelables, à savoir une augmentation de la production d'énergie renouvelable de 20 millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep) à l'horizon 2020 pour atteindre une part d'au moins 20 % d'énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie.

Liens : [http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/5 - Annexe - La biomasse cle51a642.pdf](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/5_-_Annexe_-_La_biomasse_cle51a642.pdf)

Date de publication : 07/01/2015

## Énergie électrique

### Platinum Power obtient l'appui de Brookstone pour ses projets de plus de 1000 MW en Afrique

Extrait : Platinum Power SA, société marocaine basée à Casablanca, a annoncé le 26 mars être désormais à même de réaliser dans les meilleures conditions son ambitieux plan de développement

avec un pipeline de projets de plus de 1000 MW sur le continent africain. Sa solide situation financière est consécutive à une augmentation de son capital d'un montant total de 30 millions de dirhams, souscrite pour l'essentiel par le fonds d'investissement américain Brookstone Partners, son actionnaire de référence.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/investissement/3103-27753-platinum-power-obtient-l-appui-de-brookstone-pour-ses-projets-de-plus-de-1000-mw-en-afrique>

Date de publication : 31/03/2015

### La plus longue ligne électrique HVDC - transalpine - jamais réalisée

Extrait : Le Groupe Prysmian\*\* a été désigné pour prendre la tête d'un consortium de 7 entreprises pour la réalisation de la nouvelle interconnexion électrique haute tension à courant continu (HVDC) entre l'Italie et la France.

Liens : <http://www.enerzine.com/15/18274+la-plus-longue-ligne-electrique-hvdc---transalpine---jamais-realisee+.html>

Date de publication : 30/03/2015

### Le froid du mois de février a fait augmenter la consommation d'électricité

Extrait : Dans son aperçu mensuel sur l'énergie électrique, le gestionnaire du réseau haute tension RTE relève une hausse de 9% de la consommation d'électricité au mois de février 2015 par rapport à la même période l'année précédente. En cause, des conditions climatiques plus rigoureuses. Le mois de février, « particulièrement frais » avec une température moyenne inférieure de 2°C par rapport à la température de référence, a été marqué par une hausse de la consommation d'électricité en France.



Liens : <http://lenergeek.com/2015/03/20/le-froid-du-mois-de-fevrier-a-fait-augmenter-la-consommation-deelectricite/>

Date de publication : 20/03/2015

## Réseau électrique européen : il faut agir avant le black out

Extrait : Une économie sans carbone? L'Union européenne pousse à juste titre en ce sens. Mais elle a un problème: les réseaux électriques européens commencent à se faire vieux et frisent le black out, la coupure d'électricité généralisée.

Liens : <http://www.consoglobe.com/reseau-electrique-europeen-smart-grids-cg>

Date de publication : 12/03/2015

## Nissan : utiliser ou restituer l'électricité stockée dans la batterie

Extrait : Nissan et Endesa, filiale du Groupe Enel, ont signé un accord historique au salon de Genève. Cet accord ouvre la voie à un système reliant les véhicules aux réseaux grâce à la technologie V2G qui associe un chargeur à un système de gestion de l'énergie. Avec cet équipement, les possesseurs de Nissan LEAF ou e-NV200 peuvent effectuer une recharge de leur véhicule en heures creuses.

Liens : <http://www.enerzine.com/15/18214+nissan---utiliser-ou-restituer-leelectricite-stockee-dans-la-batterie+.html>

Date de publication : 12/03/2015

## EDF : Les parlementaires s'opposent à une hausse des tarifs de l'électricité

Extrait La commission d'enquête sur les tarifs de l'électricité n'est pas favorable à une hausse de ceux-ci pour permettre à EDF de mener ses investissements. Elle prescrit de repenser le rôle de l'Etat actionnaire, de diminuer les coûts d'EDF ou encore de redéfinir le système de financement des énergies renouvelables. Les trois derniers PDG d'EDF ont tous réclamé une hausse des tarifs de l'électricité..

Liens : [http://www.usinenouvelle.com/article/edf-les-parlementaires-s-opposent-a-une-hausse-des-tarifs-de-l-electricite.N318638?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed%3A+la-une+%28Usine+Nouvelle+-+A+la+une%29](http://www.usinenouvelle.com/article/edf-les-parlementaires-s-opposent-a-une-hausse-des-tarifs-de-l-electricite.N318638?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+la-une+%28Usine+Nouvelle+-+A+la+une%29)

Date de publication : 11/03/2015

## APR Energy renouvelle 106 MW de contrats en Afrique subsaharienne

Extrait : La société APR Energy a annoncé avoir signé des prolongations de contrat de 106 MW en Afrique subsaharienne, y compris une prolongation de son contrat d'électricité Morro Bento de 40 MW en Angola à début 2016.

La centrale Morro Bento d'APR Energy fonctionne depuis novembre 2012 et fournit une charge de base d'électricité critique à Luanda, capitale de l'Angola. Cette centrale, de pair avec la centrale à turbine mobile d'APR Energy à Rocha Pinto, mise en service en juin 2014, fournit à Luanda une puissance combinée de 80MW d'électricité et dessert plus de 500.

Liens : <http://www.enerzine.com/14/18189+apr-energy-renouvelle-106-mw-de-contrats-en-afrique-subsaharienne+.html>

Date de publication : 11/03/2015

## Les énergies renouvelables première source d'électricité en Allemagne

Extrait : Le vent, le soleil, la biomasse et l'eau ont couvert l'an passé 27,8 % de la consommation brute d'électricité en Allemagne. C'est un nouveau record, a fait savoir le ministère allemand de l'Économie et de l'Énergie. En 2013, le chiffre était de 25,4 %.

Liens :

[http://www.newspress.fr/communiqu...2871083668\\_RSS-FR-TS-49.aspx](http://www.newspress.fr/communiqu...2871083668_RSS-FR-TS-49.aspx)

Date de publication : 10/03/2015

## Bilan électrique de RTE : En 2014, les énergies renouvelables représentent 20% de la consommation d'électricité

Extrait : Dans son bilan électrique 2014, RTE observe une baisse de la consommation brute d'électricité en France de 6% et un développement fort des énergies renouvelables dans le mix électrique. En 2014, les énergies renouvelables (hydraulique inclus) couvrent près de 20 % de la consommation électrique française. Pour la première fois en 2014, l'énergie électrique produite par les énergies renouvelables autres qu'hydraulique dépasse la production d'origine thermique fossile. Plus de la moitié de cette énergie renouvelable est issue de l'éolien, le reste étant réparti entre la biomasse et le photovoltaïque.

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Bilan-electrique-de-RTE-En-2014.html>

Date de publication : 06/03/2015

## Energies renouvelables et systèmes électriques intelligents

Extrait : Réduire le coût du kWh produit utile et offrir des solutions compétitives pour les filières de production d'énergie renouvelable (éolien, solaire, hydraulique, énergies marines et biomasse). Cette production concerne les divers vecteurs énergétiques : l'électricité, la chaleur, le méthane, le syngaz, l'hydrogène et les carburants liquides.

Liens :

[http://www.presse.ademe.fr/files/enr\\_syst\\_elec\\_intelligents.pdf](http://www.presse.ademe.fr/files/enr_syst_elec_intelligents.pdf)

Date de publication : 25/02/2015

## La nouvelle interconnexion électrique France-Espagne au triple record

Extrait : L'inauguration de cette ligne électrique entre la France et l'Espagne marque l'aboutissement d'un projet européen lancé en 2008 et la réussite de plusieurs records technologiques permettant de doubler les capacités d'échanges électriques entre les deux pays. Cette interconnexion symbolise les trois piliers de la politique européenne de l'énergie : la sécurité d'approvisionnement électrique de l'Europe, la lutte contre le changement climatique et le développement du marché européen de l'électricité pour bénéficier d'une électricité toujours plus compétitive.

Liens : <http://www.enerzine.com/15/18172+la-nouvelle-interconnexion-electrique-france-espagne-au-triple-record+.html>

Date de publication : 25/02/2015

## En 2014, le renouvelable a couvert 20% de nos besoins en électricité

Extrait : Comme chaque début d'année, Réseau de Transport d'Électricité (RTE), le Syndicat des Énergies Renouvelables (SER), ERDF et l'Association des Distributeurs d'Électricité en France (ADEeF) se sont penchés sur la production d'électricité renouvelable en France au cours des 12 derniers mois. Un bilan plutôt positif pour l'électricité verte : en 2014, les énergies éolienne, photovoltaïque et biomasse affichent des raccordements en hausse par rapport à l'année précédente. Grâce à la croissance du parc, les énergies renouvelables ont ainsi permis de couvrir 19,5% des besoins en électricité.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/02/19/en-2014-le-renouvelable-a-couvert-20-de-nos-besoins-en-electricite/>

Date de publication : 19/02/2015

## ABB : 35 millions de dollars pour renforcer le réseau électrique en Belgique

Extrait : Le tableau de distribution isolé au gaz aidera à contrôler, protéger et isoler les équipements électriques afin d'améliorer la fiabilité de l'alimentation électrique en Belgique. Les inductances de compensation contribueront à augmenter l'efficacité énergétique du transport d'énergie en améliorant la qualité de l'énergie fournie et en réduisant les coûts de transport. Elia déploie actuellement le projet Stevin qui comprend la pose d'une double liaison à haute tension de 380 kV longue de 47 kilomètres entre les villes de Zomergem et Zeebrugge, son réseau existant de 150 kV n'étant plus suffisant pour répondre à la demande en électricité de la région et du pays.

Liens : <http://www.enerzine.com/15/18156+abb---35-millions-de-dollars-pour-renforcer-le-reseau-electrique-en-belgique+.html>

Date de publication : 17/02/2015

## Electricité: éolien et solaire ont couvert 5% de la consommation en 2014

Extrait : L'éolien (3,7%) et le photovoltaïque (1,3%) ont couvert à eux deux 5% de la consommation d'électricité française en 2014, contre 4,3% en 2013, selon un bilan publié jeudi. L'énergie du vent a permis de produire 17 téra wattheures d'électricité l'an passé, soit une progression de 7% par rapport à 2013, selon le "Panorama des énergies renouvelables" publié chaque année par les gestionnaires de réseaux RTE et ERDF, et le Syndicat des énergies renouvelables (SER).

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/electricite-eolien-et-solaire-ont-couvert-5-de-la-consommation-en-2014>

Date de publication : 12/02/2015

## Eco2mix : une application pour mieux comprendre l'électricité

Extrait : RTE, organisme gestionnaire du réseau électrique français, vient de mettre en ligne une nouvelle version de son application Eco2mix. Désormais disponible sur smartphones et tablettes, cet outil informatique propose à ses utilisateurs un ensemble d'indicateurs concernant le secteur de la production d'électricité en France. De quoi cerner les enjeux de la transition énergétique de manière ludique et instructive.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/02/10/eco2mix-une-application-pour-mieux-comprendre-lelectricite/>

Date de publication : 10/02/2015

## USA : consommer moins d'électricité pour la santé et la planète

Extrait : Dans une étude publiée dans la revue scientifique américaine Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), des chercheurs se sont intéressés aux raisons qui pourraient inciter les foyers américains à diminuer leur consommation d'électricité. Selon les résultats de cette étude, les Américains se montreraient surtout enclins à consommer moins d'électricité afin de réduire la pollution de l'air et de préserver leur santé. L'argument financier semble quant à lui n'avoir qu'un impact mineur dans leurs habitudes quotidiennes.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/19/usa-consommer-moins-delectricite-pour-la-sante-et-la-planete/>

Date de publication : 19/01/2015

## Electricité: EDF plaide pour un maintien des tarifs sociaux avec le chèque énergie

Extrait : Le PDG d'EDF, Jean-Bernard Lévy, s'est dit contre la suppression des tarifs sociaux pour l'électricité en échange de la mise en place d'un chèque énergie, telle que le prévoit la future loi sur la transition énergétique. Nous voyons le chèque énergie comme très utile pour compléter si nécessaire le tarif social de l'électricité, pour compléter sur d'autres formes d'énergie de chauffage notamment, a-t-il affirmé devant la commission des affaires économiques du Sénat.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Electricite-EDF-plaide-pour-un-maintien-des-tarifs-sociaux-avec-le-cheque-energie/554556.rom>

Date de publication : 14/01/2015

## Quel mix électrique pour l'Indonésie ?

Extrait : Quatrième pays le plus peuplé du monde, l'Indonésie est aussi la 10e puissance économique du monde et bénéficie d'une croissance annuelle d'environ 6%. Par

conséquent, ce pays en archipel connaît une demande d'énergie, et notamment d'électricité, très importante. Pour y répondre, le pays fait encore largement appel aux combustibles fossiles mais tente de faire évoluer son mix énergétique avec le recours envisagé au nucléaire.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/15/quel-mix-electrique-pour-lindonesie/>

Date de publication : 15/01/2015

## Renouvelables: GDF Suez veut doubler ses capacités de production en Europe d'ici 2025

Extrait : GDF Suez entend doubler ses capacités en Europe de production électrique issue des énergies renouvelables durant les dix prochaines années, a affirmé Isabelle Kocher sa directrice générale déléguée. Nos objectifs sont ambitieux, a insisté la numéro deux de l'énergéticien français à l'occasion d'une conférence de presse, rappelant que le groupe possède aujourd'hui 8.000 mégawatts de capacités renouvelables.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Renouvelables-GDF-Suez-veut-doubler-ses-capacites-de-production-en-RP/554146.rom>

Date de publication : 14/01/2015

## L'électricité garantie verte a encore du mal à séduire les consommateurs

Extrait : Développer les énergies renouvelables en assurant les consommateurs de l'origine verte de leur électricité? C'était ce que promettait le mécanisme des garanties d'origine qui peine à décoller en France, malgré le militantisme de certains acteurs et la volonté d'entreprises d'afficher une image respectueuse de l'environnement. Instauré au milieu des années 2000 en France, ce système permet à un consommateur de s'assurer qu'au moment où il

utilise du courant, une quantité équivalente produite à partir d'énergies renouvelables (solaire, éolien, hydraulique.)

Liens :

[http://www.romandie.com/news/Lelectricite-garantie-verte-a-encore-du-mal-a-seducire-les\\_RP/552219.rom](http://www.romandie.com/news/Lelectricite-garantie-verte-a-encore-du-mal-a-seducire-les_RP/552219.rom)

Date de publication : 08/01/2015

## Hausse des tarifs de l'électricité : la part qu'on doit à la mauvaise gestion

Extrait : Après avoir augmenté de 2,5% en novembre, voilà que les prix sont rehaussés en ce début 2015. Une situation dont la responsabilité incombe principalement à l'Etat. De la tension dans l'air.

Liens :

<http://www.atlantico.fr/decryptage/hausse-tarifs-electricite-part-qu-on-doit-mauvaise-gestion-remy-prud-homme-1945580.html>

Date de publication : 09/01/2015

## Comwatt entre auto consommation PV et campagne de financement participatif

Extrait : Comwatt, startup basée sur Montpellier depuis 2010, entend rendre chaque maison productrice de sa propre énergie grâce à l'Indepbox, un boîtier connecté capable de synchroniser la consommation électrique des foyers avec la production des panneaux solaires dont ils sont équipés. Lorsqu'en France, un particulier installe des panneaux solaires sur son toit, ils ne servent pas directement à alimenter sa maison. L'énergie produite est revendue à EDF à un tarif d'achat garanti, avant d'être redistribuée autre part.

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/comwatt-entre-auto-consommation-pv-et-campagne-de-financement-participatif/)

[soleil.info/actualites/comwatt-entre-auto-consommation-pv-et-campagne-de-financement-participatif/](http://www.plein-soleil.info/actualites/comwatt-entre-auto-consommation-pv-et-campagne-de-financement-participatif/)

Date de publication : 09/01/2015

## Electricité Le seuil d'autoproduction relevé

Extrait : En 2013, les distributeurs ont acheté 42,3% de l'électricité vendue. Viennent ensuite les industriels qui ont consommé 24% et les résidentiels avec 17,2%. Les ventes à destination des industriels ont baissé de 7,8% entre 2012 et 2013. Le projet de loi qui renforce la politique de libéralisation de la production de l'électricité vient d'être transmis à la Commission des infrastructures de la Chambre des représentants.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/964398-lectricite-le-seuil-d-autoproduction-releve>

Date de publication : 07/01/2015

## Le méthane d'une mine chinoise valorisé en électricité

Extrait : Selon l'agence de presse Xinhua, le groupe chinois Lu'an vient de terminer la construction de la plus grande installation mondiale de captage de méthane du secteur minier. Située dans la province de Shanxi, dans le Nord de la Chine, cette installation est capable de capter 99% du méthane généré par les activités d'une mine de charbon afin de le valoriser en électricité. Le charbon exploité dans les mines chinoises sont responsables chaque année de l'émission de 200 millions de tonnes équivalent CO2 de gaz à effet de serre.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/08/le-methane-dune-mine-chinoise-valorise-en-lectricite/>

Date de publication : 08/01/2015

Energie éolienne

## Eolien: Nareva double sa capacité à Tarfaya

Extrait : 202 MW pour éclairer une ville d'un demi-million d'habitants.

La capacité de production du parc éolien d'Akhfennir, construit par Energie Eolienne du Maroc (EEM) dans la région de Tarfaya, devrait doubler. Nareva en a fait l'annonce lors du forum d'investissement qui s'est tenu à Laâyoune, samedi dernier. La capacité du parc, qui est en exploitation depuis le second semestre 2013, passera de 102 MW à 202 MW.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/969312-eolien-nareva-double-sa-capacite-tarfaya>

Date de publication : 31/03/2015

## IDEOL signe un accord de partenariat technologique pour le Japon

Extrait : La société française spécialisée dans les fondations flottantes pour l'éolien en mer, IDEOL, a annoncé avoir signé un accord de partenariat avec l'industriel japonais Hitachi Zosen (Hitz), pour la conception et la construction, au large des côtes japonaises, d'éoliennes en mer flottantes équipées de la technologie « Damping Pool ».

Près de quatre ans après la catastrophe de Fukushima, la construction et l'installation de fermes éoliennes flottantes est devenue, pour le Japon, une nécessité stratégique.

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/18232+ideol-signe-un-accord-de-partenariat-technologique-pour-le-japon+.html>

Date de publication : 17/03/2015

## Énergies vertes : la Compagnie du Vent investira 183 millions en 2015

Extrait : La Compagnie du Vent, société montpelliéraine pionnière en matière d'énergies renouvelables en France, a annoncé mardi 10 mars être prête à investir 183 millions d'euros en 2015 pour développer plusieurs projets éoliens et solaires. Filiale du groupe GDF Suez, la Compagnie du Vent prévoit de créer 7 parcs éoliens (110 MW au total) et deux centrales photovoltaïques (20 MW). La construction ou la préparation de ces nouveaux sites de production d'électricité renouvelable débiteront cette année.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/03/16/energies-vertes-la-compagnie-du-vent-investira-183-millions-en-2015/>

Date de publication : 16/03/2015

## Siemens accroît la puissance de ses éoliennes offshore à entraînement direct

Extrait : Lors de la conférence sur l'éolien EWEA Offshore, à Copenhague au Danemark, le groupe allemand Siemens a dévoilé sa nouvelle turbine éolienne : la SWT-7.0-154. Ce prototype, développé à partir de sa plateforme à entraînement direct doit offrir au final une production électrique annuelle qui dépasse de près de 10 % celle de son prédécesseur.

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/18233+siemens-accroit-la-puissance-de-ses-eoliennes-offshore-a-entraînement-direct+.html>

Date de publication : 16/03/2015

## Senvion installe la plus haute éolienne terrestre de Belgique

Extrait : Senvion SE, filiale du groupe Suzlon, cinquième constructeur mondial de turbines éoliennes, vient de signer un contrat avec Storm



portant sur la construction des fondations, la livraison et l'installation de trois éoliennes Senvion 3. 2M114 en Belgique.

Ces éoliennes, d'une puissance nominale de 3,2 mégawatts (MW) et d'une hauteur de moyeu de 143 mètres, sont destinées au parc éolien de Meer situé dans la province d'Anvers en Belgique.

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/18227+senvion-installe-la-plus-haute-eolienne-terrestre-de-belgique+.html>

Date de publication : 12/03/2015

## Alstom : feu vert pour la construction du 1er parc éolien offshore des Etats-Unis

Extrait : Alstom a annoncé lundi 9 mars avoir obtenu l'autorisation finale du promoteur Deepwater Wind pour la construction d'un petit parc de cinq éoliennes Haliade 150 d'une puissance de 6 MW chacune. La ferme de Block Island, situé au large de l'Etat de Rhode Island, sera le premier parc commercial éolien offshore des Etats-Unis. Le projet, situé à 5 kilomètres au large de l'île de Block Island permettra la production de près de 125.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/03/12/alstom-feu-vert-pour-la-construction-du-1er-parc-eolien-offshore-des-etats-unis/>

Date de publication : 12/03/2015

## IDEOL conquiert le Japon pour l'éolien flottant avec son "Damping Pool"

Extrait : IDEOL et Hitachi Zosen Corporation (Hitz) ont signé un accord de partenariat technologique qui porte sur la conception et la construction, au large des côtes japonaises, d'éoliennes en mer flottantes équipées de la technologie« Damping Pool » développée et

brevetée par IDEOL. Cette information était attendue avec impatience. La signature de l'accord de partenariat entre Hitz et IDEOL s'inscrit dans la dynamique du gouvernement japonais mise en œuvre par le Ministère de l'économie, du commerce et de l'industrie japonais(METI).

Liens :

<http://energiesdelamer.blogspot.fr/2015/03/ideo-l-conquiert-le-japon-pour-leolien.html>

Date de publication : 11/03/2015

## Un premier parc éolien vend sa production sur le marché Spot

Extrait : Depuis mardi matin, Hydronext commercialise sur le marché Spot la production d'un premier parc éolien situé dans la Somme (80). Il s'agit d'une première en France, où l'éolien est encore systématiquement sous le régime de l'obligation d'achat.

La vente directe sur le marché de cette production éolienne anticipe les conditions dans lesquelles, à compter du 1er janvier 2016, les installations renouvelables commercialiseront leur production électrique, dans le cadre de la Loi de Transition Energétique pour la Croissance Verte (LTECV).

Liens :

[http://www.enerzine.com/3/18201+premier-parc-eolien-vend-production-marche-spot+.html?posts\\_usersPage=4](http://www.enerzine.com/3/18201+premier-parc-eolien-vend-production-marche-spot+.html?posts_usersPage=4)

Date de publication : 06/03/2015

## "Le Sénat condamne le développement des éoliennes en Bretagne"

Extrait : Alors que le Sénat vote le projet de loi sur la transition énergétique, le Président du Conseil régional de Bretagne s'inquiète fortement des modifications qui ont été apportées au texte en matière de développement éolien.



Parmi elles, un amendement qui fixe à 1 km la distance minimale entre un parc éolien et les habitations, contre 500 mètres aujourd'hui. Pour le Président du Conseil régional, Pierrick Massiot : "Le Sénat, qui n'a pas peur des contradictions, propose un objectif très ambitieux de développement des énergies renouvelables tout en prohibant l'installation de nouvelles éoliennes.

Liens : <http://www.enerzine.com/3/18205+le-senat-condamne-le-developpement-des-eoliennes-en-bretagne+.html>

Date de publication : 04/03/2015

## Eolien en mer: nouvelle étape franchie pour l'alliance entre Gamesa et Areva

Extrait : L'alliance conclue dans l'éolien en mer entre le français Areva et l'espagnol Gamesa a franchi une nouvelle étape lundi, avec le feu vert du gouvernement français à la création d'une coentreprise entre les deux groupes. Cette co-entreprise baptisée Areva Wind Spain sera détenue à parité par Gamesa et Areva, le gouvernement français ayant autorisé le transfert au secteur privé de cette société, dans un arrêté daté du 25 février et publié au journal officiel dimanche. Areva, détenu à plus de 87% par des capitaux publics, a désormais obtenu l'ensemble des autorisations réglementaires nécessaires à la réalisation de cette coentreprise qui doit rassembler l'ensemble des actifs des deux sociétés dans l'éolien en mer.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-en-mer-nouvelle-etape-franchie-pour-l'alliance-entre-Gamesa/570984.rom>

Date de publication : 03/03/2015

## Deux éoliennes sur la Tour Eiffel

Extrait : Deux éoliennes ont été installées sur la Tour Eiffel, au deuxième étage, à 127 mètres du sol, a annoncé jeudi la société qui exploite le

monument parisien, SETE. Hauts de 7 mètres, avec 3 mètres d'envergure, les deux équipements ont une capacité de production de 10. 000 kwh par an, ce qui couvre la consommation énergétique de la boutique du premier étage.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/deux-eoliennes-sur-la-tour-eiffel>

Date de publication : 26/02/2015

## Les énergies renouvelables ont quadruplé en Allemagne depuis 2000

Extrait : Les sources d'énergie renouvelable se développent en Allemagne, où l'énergie éolienne joue toujours un rôle majeur. Une récente étude montre pourtant que leur potentiel est loin d'être exploité au maximum.

Liens : <http://www.euractiv.fr/sections/energie/les-energies-renouvelables-ont-quadruple-en-allemande-depuis-2000-312446>

Date de publication : 26/02/2015

## EDF Energies Nouvelles se lance au Brésil en rachetant un portefeuille éolien

Extrait : EDF Energies Nouvelles, filiale d'EDF spécialisée dans l'électricité renouvelable, a annoncé mercredi se lancer au Brésil à travers le rachat d'un portefeuille de 800 mégawatts de projets éoliens auprès de l'opérateur allemand Sowitec, et la création d'une filiale locale. Il s'agit de la première incursion de la filiale de l'énergéticien français en Amérique du sud, et de la seconde du groupe au Brésil, après celle de la branche Norte Fluminense, . "Le Brésil dispose d'un potentiel éolien considérable et d'un cadre réglementaire favorable à l'augmentation massive de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique", a déclaré Antoine

Cahuzac, directeur général d'EDF Energies Nouvelles.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/edf-energies-nouvelles-se-lance-au-bresil-en-rachetant-un-portefeuille-eolien>

Date de publication : 25/02/2015

## Eoliennes à plus de 1000 m des habitations. Et pourquoi pas moins hautes ?

Extrait : Le sénateur socialiste d'Indre-et-Loire, Jean Germain, a fait voter le 18 février un amendement doublant la distance des éoliennes par rapport aux habitations. Les semaines précédentes, d'autres amendements rétablissaient les Zones de Développement Eolien, supprimaient les objectifs clefs de la loi sur la transition énergétique (2025 sur le nucléaire ou 2030 sur la réduction de la consommation d'énergie), émoussaient les exigences de rénovation des bâtiments, retardaient l'exemplarité de l'Etat sur les voitures propres, etc.

Liens : <http://www.enerzine.com/3/18178+eoliennes-a-plus-de-1000-m-des-habitations-et-pourquoi-pas-moins-hautes+.html>

Date de publication : 24/02/2015

## Brésil : le parc éolien d'Areia Branca tourne à plein régime

Extrait : Le producteur d'électricité à base d'énergies renouvelables, Voltalia, a annoncé la mise en production de l'intégralité de son parc éolien Carcara 1 (Areia Branca, Brésil) d'une capacité de 30 MW, le lundi 16 février 2015.

Le parc éolien Carcara 1 porte ainsi la capacité totale installée de Voltalia à 163,1 MW. Ce dernier comprend 10 turbines (3 MW chacune).

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/18171+bresil---le-parc-eolien-dareia-branca-tourne-a-plein-regime+.html>

Date de publication : 23/02/2015

## Eolien offshore : des avancées technologiques sur le marché français

Extrait : Sur terre comme en mer, le secteur de l'éolien se développe depuis plusieurs années. A moyen terme, cette source d'énergie renouvelable devrait constituer une composante importante du mix électrique français. Et si aucun aérogénérateur marin n'a encore été érigé au large des côtes hexagonales, le gouvernement s'est fixé un objectif de 6.000 MW de capacités éoliennes en mer (offshore) d'ici 2020.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/02/23/eolien-offshore-des-avancees-technologiques-sur-le-marche-francais/>

Date de publication : 23/02/2015

## Eolien : "les Sénateurs sont revenus sur des mesures néfastes"

Extrait : En plein débat législatif sur le projet de Transition énergétique, les sénateurs ont inscrit l'objectif de 40% d'énergies renouvelables dans le mix électrique à horizon 2030. C'est un geste fort mais cet objectif ambitieux exige des décisions concrètes et convergentes.

Si les sénateurs ont adopté des mesures à même de relever le défi (sur les restrictions liées aux installations militaires et les délais de raccordement) et sont revenus sur des mesures néfastes (comme la réintroduction des Zones de Développement de l'Eolien (ZDE) et des « 5 mâts »), ils ont adopté mercredi une disposition qui neutraliserait la dynamique escomptée

puisqu'elle vise à multiplier par deux la distance minimale entre une éolienne et une habitation.

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/18164+eolien---les-senateurs-sont-revenus-sur-des-mesures-nefastes+.html>

Date de publication : 19/02/2015

## Bordeaux: le schéma régional éolien d'Aquitaine annulé par la justice

Extrait : Bordeaux - Le schéma régional éolien (SRE) d'Aquitaine, qui établissait la liste des zones et communes susceptibles d'accueillir des éoliennes, a été annulé par le tribunal administratif de Bordeaux faute d'avoir été soumis à une évaluation environnementale, a-t-on appris mercredi. Le tribunal avait été saisi par des associations de protection de l'environnement ou d'opposants aux éoliennes (Vigi-Eole, Fédération Environnement Durable, Fédération Patrimoine Environnement, association Citoyenneté et Environnement en Périgord, etc. ) mais aussi par le président du parti CPNT, Frédéric Nihous, et d'autres organisations de chasseurs, ainsi que par plusieurs centaines de particuliers.

Liens :

[http://www.romandie.com/news/Bordeaux-le-schema-regional-eolien-dAquitaine-annule-par-la\\_RP/567257.rom](http://www.romandie.com/news/Bordeaux-le-schema-regional-eolien-dAquitaine-annule-par-la_RP/567257.rom)

Date de publication : 19/02/2015

## Financement pour 3 parcs éoliens de grande envergure en Afrique du Sud

Extrait : La société mondiale Mainstream Renewable Power, spécialisée l'énergie éolienne et solaire a annoncé la finalisation des accords financiers concernant trois parcs éoliens en Afrique du Sud d'une capacité totale de 360 mégawatts.

Situés au nord de la province Cap-du-nord en Afrique du Sud, ces parcs constituent un investissement d'environ 760 millions de dollars américains. Le début de leur construction est prévu ce mois-ci.

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/18149+financement-pour-3-parcs-eoliens-de-grande-envergure-en-afrique-du-sud+.html>

Date de publication : 16/02/2015

## Eoliennes en zones militaires : un léger assouplissement des règles

Extrait : La ministre de l'Écologie a annoncé le jeudi 12 février un accord interministériel sur une diminution des contraintes dans des zones interdites en 2013 aux éoliennes en raison de la présence de l'armée.

Pour France Énergie Éolienne, cette déclaration « va dans le bon sens » mais reste insuffisante au regard des enjeux écologiques mondiaux et des objectifs énergétiques de la France.

Liens :

<http://www.enerzine.com/3/18154+eoliennes-en-zones-militaires---un-leger-assouplissement-des-regles+.html>

Date de publication : 16/02/2015

## Débat sur la rentabilité de l'éolien offshore au Royaume-Uni

Extrait : Plusieurs débats agitent le Royaume-Uni au sujet de l'éolien offshore : selon certains, cette technologie de production d'électricité verte ne serait pas encore suffisamment rentable et performante. La nécessité pour ces éoliennes de consommer de l'électricité en hiver pour ne pas givrer est notamment dénoncée. Par ailleurs, faute d'un raccordement suffisant au réseau, le surplus d'électricité produite par les

éoliennes offshore du Nord de l'Écosse ne peut être acheminé vers les terres.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/05/debat-sur-la-rentabilite-de-leolien-offshore-au-royaume-uni/>

Date de publication : 05/01/2015

## Le Canada veut stocker l'énergie éolienne dans des caves en sel

Extrait : Calgary Rocky Mountain Power, entreprise canadienne basée dans la ville de Calgary en Alberta, propose de résoudre le problème de l'intermittence de l'énergie éolienne grâce à de grandes cavernes souterraines de sel, où serait stockée l'électricité excédentaire. Il s'agirait de la première utilisation de cette technologie au Canada.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/06/le-canada-veut-stocker-lenergie-eolienne-dans-des-caves-en-sel/>

Date de publication : 06/01/2015

## Energie géothermique

### Création d'un fonds de garantie pour le développement de la géothermie

Extrait : La ministre de l'Écologie Ségolène Royal a annoncé lundi la création d'un fonds de garantie pour accompagner le développement de la géothermie et doté de 50 millions d'euros. Ce fonds, baptisé Geodeep, garantira les porteurs de projets contre le risque de trouver une ressource géothermale insuffisante lors d'un forage. Il indemniserait le porteur de projet en cas d'échec des forages d'exploration ou

d'exploitation, selon le texte qui souligne qu'il s'agit ainsi pour les industriels d'une véritable aide à l'engagement d'investissement en diminuant le risque supporté par le projet.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Creation-dun-fonds-de-garantie-pour-le-developpement-de-la-geothermie/579985.rom>

Date de publication : 31/03/2015

## Énergie hydroélectrique

### Des turbo-alternateurs pour la plus grande centrale électrique d'Ouganda

Extrait : Alstom a annoncé récemment avoir remporté auprès du constructeur chinois Sinohydro un contrat de près de 58 ME portant sur la fourniture d'équipements électromécaniques et de services techniques destinés à la centrale hydroélectrique de Karuma, la plus grande d'Ouganda, située sur le Nil. Il s'agit du troisième contrat confié à Alstom par Sinohydro, à la suite de coopérations fructueuses menées dans le cadre des projets hydroélectriques de Bui, au Ghana, et de Soubré, en Côte d'Ivoire.

Liens : <http://www.enerzine.com/7/18208+des-turbo-alternateurs-pour-la-plus-grande-centrale-electrique-douganda+.html>

Date de publication : 06/03/2015

### Un projet de centrale marémotrice géante dévoilé au Royaume-Uni

Extrait : Une entreprise britannique a dévoilé lundi un projet visant à construire une centrale marémotrice géante dans un lagon artificiel sur

la côte du Pays de Galles, qui serait capable d'alimenter en électricité l'ensemble de la province. Ce projet consiste à ériger près de Cardiff un lagon artificiel, dans l'estuaire de la Severn, ce fleuve qui sépare le Pays de Galles du sud-ouest de l'Angleterre. Ce lagon serait équipé de 90 turbines exploitant les marées pour produire de l'électricité.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/un-projet-de-centrale-maremotrice-geante-devoile-au-royaume-uni>

Date de publication : 02/03/2015

## Quel est le poids de la filière hydroélectrique en France ?

Extrait : C'est le 11 décembre dernier que s'est déroulé dans les locaux de la CCI des Hautes-Pyrénées, à Tarbes, la seconde édition de l'Hydrometing. Cette journée de rencontres consacrée l'hydroélectricité a réuni plus de 200 professionnels de ce secteur énergétique pilier du système électrique français. En effet, l'hydroélectricité est la seconde source de production électrique de France, après l'énergie nucléaire.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/07/quel-est-le-poids-de-la-filiere-hydroelectrique-en-france/>

Date de publication : 07/01/2015

## Energie solaire

### Vers des cellules solaires et des diodes électroluminescentes imprimées

Extrait : Les composants optoélectroniques qui peuvent être produits par le procédé roll-to-roll, à la manière des journaux sur une rotative, ouvrent des voies prometteuses pour la

production de cellules solaires et d'éclairages LED bon marché.

A la mi-temps du projet "TREASORES" financé par l'UE, les chercheurs ont récemment présenté les premiers prototypes d'un module de cellule solaire flexible ainsi que d'une électrode composite transparente à base d'argent dont le rendement est supérieur à celui des électrodes oxyde d'indium-étain utilisées jusqu'ici - et dont le coût est de plus notablement inférieur. Une cellule solaire organique flexible issue du projet TREASORES financé par l'UE lors d'un test mécanique dans le "National Physical Laboratory" (NPL) en Angleterre: la cellule est pliée plusieurs fois avec un rayon de 25 millimètres alors que l'on contrôle simultanément ses performance.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18258+vers-des-cellules-solaires-et-des-diodes-electroluminescentes-imprimees+.html>

Date de publication : 30/03/2015

### JA Solar : ses modules PV passent le test de résistance aux grêlons

Extrait : Solar, l'un des plus grands fabricants mondiaux de produits à énergie solaire a annoncé la semaine dernière que tous ses modules photovoltaïques avaient réussi le test de résistance aux grêlons organisé par TÜV Rheinland.

Lors de ce test de résistance des grêlons d'un diamètre de 45 millimètres ont frappé la surface de verre de modules JA à une vitesse de 30,7 mètres/seconde (soit environ 110,5 kilomètres/heure). A contrario, les grêlons utilisés dans des tests de résistance standard ne font que 25 millimètres de diamètre et frappent les modules à une vitesse de 23 mètres/seconde seulement (soit environ 82,8 km/h).

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18276+ja-solar---ses-modules-pv-passent-le-test-de-resistance-aux-grelons+.html>

Date de publication : 30/03/2015

## L'Egypte signe pour 3.000 MW de projets solaires photovoltaïques

Extrait : Le gouvernement égyptien a signé un accord avec deux entreprises pour le développement de 3.000 MW en projets solaires photovoltaïques (PV) de grande échelle qui seront construits pendant les quatre prochaines années.

Liens :

<http://www.enerzine.com/1/18247+legyppte-signe-pour-3-000-mw-de-projets-solaires-photovoltaïques+.html>

Date de publication : 20/03/2015

## Eclipse partielle de soleil : "un impact sur l'équilibre offre-demande"

Extrait : Alors qu'une éclipse quasi-totale de soleil est attendue pour le 20 mars prochain en Europe, les réseaux de transport d'électricité devront assumer une baisse temporaire de la production électro-solaire pendant 2 heures à cause de la perte de luminosité induite estimée à environ 80%.

Pour Jean-Paul Roubin, directeur du centre national de l'exploitation du système du réseau de transport d'électricité (RTE) français, s'exprimant dans le quotidien régional Ouest-France, "l'équilibre offre-demande en temps réel pourrait être perturbé au niveau européen". Un pic de consommation électrique causé par la baisse progressive de la luminosité reste difficile à prévoir .

Liens :

<http://www.enerzine.com/1/18011+eclipse-partielle-de-soleil---un-impact-sur-lequilibre-offre-demande+.html>

Date de publication : 20/03/2015

## L'énergie solaire connaît une croissance exponentielle

Extrait : Depuis 2010, on a raccordé davantage de capacité solaire photovoltaïque qu'au cours des 40 dernières années. L'éclipse de vendredi pourrait donc avoir un impact important sur la production d'énergie. En France, les professionnels de la filière se plaignent pourtant du manque de soutien des pouvoirs publics.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/societes/2015/03/20/2005-20150320ARTFIG00005-l-energie-solaire-connaît-une-croissance-exponentielle.php>

Date de publication : 20/03/2015

## Panneaux autonomes grâce à l'énergie solaire : la gamme Blue Tech® par Prismaflex International

Extrait : Des panneaux autonomes grâce à l'énergie solaire dans les rues en France et à l'étranger; c'est désormais chose faite grâce à la technologie Blue Tech® développée par Prismaflex International. Blue Tech® repose sur un procédé unique breveté par Sun Partner et développé par Prismaflex qui allie cellules photovoltaïques et impression d'un film optique. Adaptable sur tous les types de panneaux, cette prouesse technologique va révolutionner le monde de l'affichage publicitaire en proposant des panneaux autonomes grâce à l'énergie solaire.

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/panneaux-autonomes-grace-a-lenergie-solaire-la-gamme-blue-tech-par-prismaflex-international/)

[soleil.info/actualites/panneaux-autonomes-grace-a-lenergie-solaire-la-gamme-blue-tech-par-prismaflex-international/](http://www.plein-soleil.info/actualites/panneaux-autonomes-grace-a-lenergie-solaire-la-gamme-blue-tech-par-prismaflex-international/)

Date de publication : 20/03/2015



## Exosun met en service ses trackers dans le désert californien

Extrait : Exosun, l'expert français dans la technologie des trackers solaires pour grandes centrales photovoltaïques au sol, a annoncé récemment la mise en service de ses systèmes innovants sur le parc solaire de Lone Valley situé dans le désert californien aux Etats-Unis.

Ce projet de 30 MVA, comprenant 2 centrales solaires adjacentes, marque l'achèvement du premier contrat américain pour l'entreprise et sa première collaboration avec EDP Renewables, le troisième producteur mondial d'énergies renouvelables.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18234+exosun-met-en-service-ses-trackers-dans-le-desert-californien+.html>

Date de publication : 16/03/2015

## Airbus se lance sur les traces de Solar Impulse

Extrait : Quelques mois après le décollage de l'avion solaire Solar Impulse 2 pour son tour du monde en 5 mois (débuté ce lundi), ce sera au tour du prototype d'avion électrique développé par le groupe aéronautique Airbus et son partenaire l'équipementier Daher de s'envoler. L'E-Fan, le nom de baptême de cet avion plus rapide et petit que Solar Impulse, entamera en effet en juin prochain une traversée de la Manche. Un défi que le constructeur aéronautique tricolore s'est lancé afin de témoigner des avancées de son programme de Recherche et Développement dans les technologies électriques appliquées au domaine de l'aviation.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/03/13/airbus-se-lance-sur-les-traces-de-solar-impulse/>

Date de publication : 13/03/2015

## Le plus grand projet photovoltaïque sur toiture commerciale au Royaume-Uni

Extrait : La compagnie ET Solar a annoncé avoir fourni des modules photovoltaïques de 6,1 MW installés sur la toiture du centre de distribution du détaillant britannique Marks & Spencer (M&S) à Castle Donington, dans la région anglaise des East Midlands.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18211+le-plus-grand-projet-photovoltaïque-sur-toiture-commerciale-au-royaume-uni+.html>

Date de publication : 13/03/2015

## Des cellules solaires à bas prix à partir de carapaces de crevettes ?

Extrait : Pour la première fois, il a été possible de générer de l'électricité à partir de cellules solaires comprenant des composants bio-chimiques que l'on trouve habituellement dans les exosquelettes des crustacés comme la crevette ou le crabe.

Les matériaux comme la chitine et le chitosan sont en effet abondants et nettement moins chers à produire que des métaux coûteux tels que le ruthénium, similaire au platine, et utilisés dans la fabrication des cellules solaires-nanostructurées.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18175+des-cellules-solaires-a-bas-prix-a-partir-de-carapaces-de-crevettes+.html>

Date de publication : 13/03/2015

## Des cellules solaires près de Jupiter

Extrait : Une équipe de l'Iramis a modélisé le fonctionnement de cellules photovoltaïques dans l'environnement de la future mission d'exploration jovienne « Juice ».



Celles-ci seront soumises à une irradiation intense d'électrons et de protons en raison du champ magnétique géant de Jupiter qui attire les particules de haute énergie.

La maîtrise du vieillissement des cellules photovoltaïques à base de semi-conducteurs est un enjeu important du fait de leur coût.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18213+des-cellules-solaires-pres-de-jupiter+.html>

Date de publication : 12/03/2015

## Comment l'énergie solaire va-t-elle bouleverser les emplois du secteur énergétique d'ici 10 ans ?

Extrait : L'énergie solaire connaît un essor impressionnant ces dernières années. Cette énergie, virtuellement inépuisable à l'échelle du temps humain, est classée parmi les énergies renouvelables. Elle constitue un des objets d'études principaux dans le domaine de la protection de l'environnement.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/energie-solaire/energie-solaire-bouleversement-emplois-secteur-energetique-34677/>

Date de publication : 09/03/2015

## JA Solar lance son module photovoltaïque à 1.500 volts

Extrait : JA Solar, l'un des plus grands fabricants mondiaux de produits d'énergie solaire, a annoncé lundi avoir achevé le développement de son nouveau module photovoltaïque 1. 500 V, à l'issue de l'inauguration du lancement international du produit en février 2015.

Présenté lors du salon PV Expo, organisé au Japon le 25 février dernier, le produit a fait l'objet d'un accueil très favorable.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18223+ja-solar-lance-son-module-photovoltaique-a-1-500-volts+.html>

Date de publication : 10/03/2015

## Une centrale solaire innovante en réponse aux défis énergétiques sud-africains

Extrait : La compagnie Abengoa a annoncé l'inauguration d'une centrale solaire de 100 MW près de la ville de Pofadder dans la Province du Cap-du-Nord, une installation capable de fournir une énergie renouvelable à environ 80 000 foyers d'Afrique du Sud.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18219+une-centrale-solaire-innovante-en-reponse-aux-defis-energetiques-sud-africains+.html>

Date de publication : 09/03/2015

## EDF ENR commercialise un générateur solaire en forme de fleur

Extrait : EDF ENR Solaire a annoncé mardi le lancement d'un produit innovant et design : "un générateur photovoltaïque en forme de fleur qui permet de produire de l'électricité photovoltaïque pour la consommer. "

2015 marque pour EDF ENR Solaire l'arrivée d'une nouvelle offre dans son portefeuille avec la commercialisation et la distribution exclusive en France de la SmartFlower. Ce produit fabriqué en Autriche présente un design innovant en rupture avec les produits traditionnellement commercialisés sur le marché du photovoltaïque.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18204+edf-enr-commercialise-un-generateur-solaire-en-forme-de-fleur+.html>

Date de publication : 06/03/2015

## REC s'attaque aux principaux marchés du solaire en France

## grâce à un nouveau partenariat

Extrait : REC, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions d'énergie solaire basé en Norvège, vient de signer un nouveau partenariat avec le spécialiste français des toitures solaires commerciales et industrielles, Solardis, la branche solaire du groupe Soprema. Soprema est un leader mondial en matière de produits et solutions d'étanchéité pour toitures, tandis que Solardis est le planificateur et distributeur photovoltaïque (PV) exclusif de Soprasolar, une solution d'étanchéité pour les toitures plates avec PV intégré. Ces acteurs industriels expérimentés s'associent pour offrir à leurs clients en France des solutions PV intégrées de qualité garantissant une meilleure fiabilité à long terme.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/rec-sattaque-aux-principaux-marches-du-solaire-en-france-grace-a-un-nouveau-partenariat/>

Date de publication : 05/03/2015

## Sharp pourrait mettre fin à ses activités dans le solaire

Extrait : Face à la dégradation de ses résultats, le géant japonais de l'électronique Sharp prépare un nouveau plan drastique de restructuration qui inclurait l'arrêt de ses activités dans le solaire. Pour se renflouer, il chercherait à nouveau le soutien de ses banques et celui de ses partenaires industriels. Sharp est-il à nouveau au bord de la faillite ? À en croire le journal nippon The Nikkei, le géant japonais de l'électronique serait dans une situation financière critique, qui l'obligerait à réclamer un soutien de 150 milliards de yens à ses banques.

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

Date de publication : 04/03/2015

## La chaleur solaire en renouvellement de

## chaudière, une offre qui doit devenir un réflexe

Extrait : Encore trop méconnue et cannibalisée par sa sœur utérine photovoltaïque, l'énergie solaire thermique ne manque pourtant pas d'atouts. A l'heure d'une rénovation en profondeur d'un système de chauffage, la chaleur solaire doit désormais être une option à systématiser en renouvellement de chaudière. « Pourquoi attendre que les clients demandent un devis de chauffe-eau solaire pour proposer de façon systématique l'option « chaleur solaire » en renouvellement de chaudière.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-chaaleur-solaire-en-renouvellement-de-chaudiere-une-offre-qui-doit-devenir-un-reflexe/>

Date de publication : 04/03/2015

## Burkina Faso : l'énergie solaire pour réduire le déficit énergétique

Extrait : Au Burkina Faso, seuls 16 % de la population a accès à l'électricité. Afin de réduire le déficit énergétique, la Société nationale d'électricité, Sonabel, a annoncé la construction de plusieurs centrales solaires. Une première centrale d'une puissance de 33 MW va être construite aux abords de la capitale du pays, Ouagadougou.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/03/04/burkina-faso-lenergie-solaire-pour-reduire-le-deficit-energetique/>

Date de publication : 04/03/2015

## Un panneau solaire organique multi couleurs, une première mondiale !

Extrait : La société française DisaSolar a annoncé avoir réalisé la fabrication d'un module photovoltaïque organique polychrome, une

première mondiale, le résultat d'un programme de 3 ans financé par la DGA en collaboration avec les laboratoires de recherche français le CNRS-XLIM -MINACOM et le CEA à INES.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18184+un-panneau-solaire-organique-multi-couleurs-une-premiere-mondiale+.html>

Date de publication : 26/02/2015

## Le solaire pourrait couter moins cher que le charbon ou le gaz d'ici 2025

Extrait : La baisse des couts du solaire pourrait en faire une option moins couteuse que le charbon ou le gaz d'ici à 2025, selon une étude. Le solaire plus bon marché que le charbon ou le gaz d'ici quelques année? C'est la conclusion d'une étude de l'Institut Fraunhofer sur les mécanismes d'énergie solaire, publiée le 24 février.

Liens : <http://www.euractiv.fr/sections/energie/le-solaire-pourrait-couter-moins-cher-que-le-charbon-ou-le-gaz-dici-2025-312374>

Date de publication : 25/02/2015

## Une poudre qui augmente l'efficacité des cellules solaires en plastique

Extrait : Selon des chercheurs néerlandais, l'efficacité des cellules solaires en plastique peut être doublée ou triplée si un solvant est ajouté au cours du processus de production, un procédé comparable au rôle de la levure dans une pâte.

Des chercheurs de l'Université de technologie d'Eindhoven ont détaillé leurs travaux dans la revue Nature Communications. Cette nouvelle compréhension devrait permettre le développement ciblé de cellules solaires en plastique.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18147+une-poudre-qui-augmente-lefficacite-des-cellules-solaires-en-plastique+.html>

Date de publication : 18/02/2015

## Solaire en toiture : 2 MWc pour la chambre d'agriculture de l'Ariège

Extrait : La société Centrosolar France a été sélectionnée par la chambre d'Agriculture de l'Ariège lors d'un appel d'offre pour l'équipement d'une vingtaine de toitures photovoltaïques de ses membres. 7600 modules installés pour 2 MWc de production. Afin de répondre au mieux aux besoins des membres de la Chambre d'Agriculture, c'est le module S-Class Professional qui a été choisi pour équiper les toitures.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18158+solaire-en-toiture--2-mwc-pour-la-chambre-dagriculture-de-lariege+.html>

Date de publication : 17/02/2015

## Méthanor investit dans la construction de centrales photovoltaïques

Extrait : Méthanor a annoncé jeudi avoir investi un million d'euros en quasi-fonds propres dans la construction de nouvelles centrales photovoltaïques Photosol\*\*, d'une capacité totale installée de 38 MW.

Dans le cadre de son développement, Photosol a fait appel à Méthanor qui participe à hauteur d'un million d'euros au financement de projets de centrales en construction (38 MW), qui généreront 5 M€ de chiffre d'affaires annuel additionnel pour la société. Cet investissement marque l'évolution de la stratégie de Méthanor qui, tout en continuant d'axer prioritairement ses investissements sur la méthanisation agricole, a décidé d'étendre son champ d'action aux autres énergies renouvelables comme la biomasse ou le

photovoltaïque, dès lors que les niveaux de rentabilité respectent ses critères de sélection.

Liens : <http://www.enerzine.com/1/18143+methanor-investit-dans-la-construction-de-centrales-photovoltaiques+.html>

Date de publication : 13/02/2015

## L'énergie solaire à la rescousse de la téléphonie mobile en Tanzanie

Extrait : Des millions d'habitants de Tanzanie rurale possèdent un téléphone portable; pourtant recharger ces téléphones est un réel défi. GVEP aide les entrepreneurs dans la région de Mwanza à tirer profit de l'énergie solaire pour répondre à la demande croissante des utilisateurs. L'Afrique est le deuxième marché mondial de la téléphonie mobile et ne cesse de s'accroître.

Liens : <http://www.gvepinternational.org/fr/business/news/l%E2%80%99energie-solaire-la-rescousse-de-la-telephonie-mobile-en-tanzanie>

Date de publication : 20/01/2015

## L'avion solaire Impulse 2 fera le tour du monde en 12 étapes

Extrait : L'avion solaire Impulse 2 fera le tour du monde en 12 étapes, passant notamment par l'Inde, la Chine, New York et le bassin méditerranéen avant de revenir à Abou Dhabi sans avoir utilisé une goutte de carburant, ont indiqué mardi les initiateurs du projet. Les Suisses Bertrand Piccard et André Borschberg, co-fondateurs et pilotes de Si2, ont présenté leur stratégie de vol dans la capitale des Emirats arabes unis, d'où ils s'élanceront fin février ou début mars. Ils parcourront en cinq mois quelque 35.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Lavion-solaire-Impulse-2-fera-le-tour-du-monde-en-12-etapes/556676.rom>

Date de publication : 20/01/2015

## Emploi et croissance : la filière solaire dynamique aux USA

Extrait : Grâce, notamment, à l'instauration de nombreuses mesures incitatives, l'énergie solaire s'est largement démocratisée au cours de ces dernières années. En 5 ans, la puissance photovoltaïque installée à l'échelle internationale est passée de 15,8 GW à 137 GW. La baisse des prix des installations a entraîné une réduction du coût de production de l'électricité photovoltaïque et permis au secteur solaire de devenir, dans certains pays, un marché important, facteur de croissance économique.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/19/emploi-et-croissance-la-filiere-solaire-dynamique-aux-usa/>

Date de publication : 19/01/2015

## Malgré la reprise, le secteur solaire français toujours inquiet

Extrait : Selon le 12ème Observatoire Énergie Solaire Photovoltaïque, publiée lundi 12 janvier par le groupe de réflexion France Territoire Solaire, le secteur français de l'énergie solaire a poursuivi sa reprise en 2014. Toutefois, les bons résultats signés l'année dernière ne rassurent pas totalement les professionnels du secteur. Dans son bilan chiffré de 2014, le think tank France Territoire Solaire annonce que la puissance de production d'énergie solaire raccordée au réseau électrique français au cours des 12 mois de 2014 s'élève à 850 MW.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/14/malgre-la->

[reprise-le-secteur-solaire-francais-toujours-inquiet/](#)

Date de publication : 14/01/2015

## GDF Suez construira une centrale solaire en Afrique du Sud

Extrait : Le Département sud-africain de l'Énergie (DOE) a sélectionné le consortium dirigé par l'énergéticien français GDF Suez pour construire une centrale solaire thermique à concentration d'une capacité de 100 MW à Kathu, au Nord-Ouest du pays. La centrale à capteurs cylindro-paraboliques remédiera à l'intermittence de l'énergie solaire grâce à un système de stockage à sels fondus qui lui permettra de bénéficier de 4 heures et demi d'autonomie. Le consortium dirigé à hauteur de 49% par le géant français est constitué de partenaires locaux parmi lesquels le fonds de pension du secteur public (Public Investment Corporation), le fonds de développement communautaire (SIOC Community Development Trust), une banque d'investissement (Investec Bank), et le gestionnaire de fonds Lereko Metier.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/09/gdf-suez-construira-une-centrale-solaire-en-afrique-du-sud/>

Date de publication : 09/01/2015

## Afrique du Sud: un consortium mené par GDF-Suez choisi pour construire une centrale solaire de 100 MW

Extrait : Un consortium mené par l'énergéticien français GDF Suez a été sélectionné par le Département sud-africain de l'Énergie pour construire la centrale solaire thermique à concentration de 100 mégawatts (MW) de Kathu en Afrique du Sud. Selon un communiqué publié le 6 janvier par GDF Suez, le choix de ce

consortium ouvre la voie «à des négociations en vue de la conclusion d'un contrat d'achat d'une durée de 20 ans» avec la société publique sud-africaine de production et de distribution d'électricité, Eskom. Située dans la province du Cap-du-Nord, la centrale de Kathu sera dotée d'un système de stockage qui permettra quatre heures et demie d'autonomie, «permettant ainsi de limiter le caractère intermittent de l'énergie solaire».

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/solaire/0601-25569-afrique-du-sud-un-consortium-mene-par-gdf-suez-choisi-pour-construire-une-centrale-solaire-de-100-mw>

Date de publication : 07/01/2015

## Photovoltaïque: le Japonais NTT Docomo investit dans la PME française Sunpartner

Extrait : La PME française Sunpartner Technologies, spécialisée dans les composants photovoltaïques pour la téléphonie notamment, a annoncé que le premier opérateur japonais de télécommunications mobiles NTT Docomo participait à sa levée de fonds. Basée à Aix-en-Provence, l'entreprise d'une cinquantaine de salariés développe des vitrages producteurs d'électricité, qui permettent par exemple la recharge des appareils mobiles grâce à un film transparent sur l'écran qui capte l'énergie solaire. C'est la première fois que NTT Docomo investit dans une entreprise française, souligne à l'AFP le co-fondateur de la PME Ludovic Deblois.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Photovoltaique-le-Japonais-NTT-Docomo-investit-dans-la-PME-francaise-Sunpartner/551810.rom>

Date de publication : 07/01/2015

## L'Inde parie sur l'énergie solaire

Extrait : Pour répondre à une demande en électricité galopante tout en limitant ses émissions de CO2, l'Inde s'appuie sur l'énergie nucléaire. Le gouvernement indien via son Premier ministre Narendra Modi a fortement relevé les objectifs du pays en matière d'énergie solaire.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/07/linde-parie-sur-lenergie-solaire/>

Date de publication : 07/01/2015

## Industrie énergétique

### L'industrie pétrolière au Royaume-Uni réclame une baisse de ses taxes

Extrait : Le secteur pétrolier au Royaume-Uni réclame à corps et à cri une baisse des taxes au gouvernement britannique avant la présentation du budget mercredi, pour faire face à la chute des cours du pétrole qui ont perdu plus de la moitié de leur valeur depuis juin. La fédération du secteur, Oil and Gas UK, demande au ministre des Finances, George Osborne, une baisse de 10 points ou plus de l'imposition supplémentaire sur les profits venant directement du secteur du pétrole et du gaz, l'une des trois taxes auquel le secteur est assujéti. George Osborne qui avait déjà annoncé une baisse de l'imposition supplémentaire, à 30% au lieu de 32%, lors de sa déclaration d'automne, s'était alors empressé, dans la foulée du rapport morose de la fédération sur l'exploration, de dire qu'il serait prêt à prendre de nouvelles mesures.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/l-industrie-petroliere-au-royaume-uni-reclame-une-baisse-de-ses-taxes>

Date de publication : 17/03/2015

## Qatar Petroleum et Shell mettent fin à un gros projet pétrochimique au Qatar

Extrait : Qatar Petroleum et Shell ont annoncé mercredi qu'elles mettaient fin à l'important projet pétrochimique Al-Karaana au Qatar, d'une valeur de 6,4 milliards de dollars, qui avait fait l'objet d'un accord préliminaire en 2011. Selon les évaluations des deux entreprises, le projet est commercialement infaisable, particulièrement compte-tenu du climat économique actuel qui prévaut dans le secteur énergétique, expliquent-elles dans un communiqué.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Qatar-Petroleum-et-Shell-mettent-fin-a-un-gros-projet-petrochimique-au-Qatar/554485.rom>

Date de publication : 14/01/2015

## Industrie minière

### M. Amara : « Il faut intégrer la région de Tafilalet et Figuig dans le système d'investissement minier »

Extrait : La région du Tafilalet et de Figuig doit nécessairement être intégrée dans le système d'investissement minier, tout en préservant les droits des artisans mineurs, a indiqué, le ministre de l'Energie, des mines, de l'eau et de l'environnement, Abdelkader Amara. "Il faut faciliter l'accès des investisseurs à cette région dans un cadre qui garantit la transparence et la concurrence, à travers notamment les appels d'offres et le choix des sociétés, sur la base de leur programme d'investissement, et le pas de porte", a précisé M. Amara.

Liens : <http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2015/CP15Janv15.aspx>

Date de publication : 15/01/2015



## Politique énergétique

### UE : 100 ME débloqués pour connecter les réseaux européens d'énergie

Extrait : Début mars, la Commission européenne a lancé le premier appel à propositions dans le cadre du mécanisme pour l'interconnexion en Europe (MIE), qui doit aider à financer de grands projets d'infrastructures énergétiques transeuropéennes. 100 millions d'euros seront mis à disposition pour des projets qui visent à mettre fin à l'isolement énergétique et à éliminer les goulets d'étranglement, ainsi qu'à achever le marché européen de l'énergie.

Ces fonds européens serviront également de catalyseur pour des financements supplémentaires qui seront fournis par des investisseurs publics et privés.

Liens : <http://www.enerzine.com/14/18239+ue--100-me-debloques-pour-connecter-les-reseaux-europeens-denergie+.html>

Date de publication : 20/03/2015

### La difficile transition énergétique

Extrait : La consommation d'énergie a commencé à croître beaucoup au 19ème siècle avec l'exploitation du charbon, elle s'est considérablement amplifiée au 20ème siècle avec le pétrole et le gaz. Cette manne d'énergie concentrée, stable et facile à utiliser, mise gratuitement à disposition par la nature, est le résultat de millions d'années de stockage du CO2 par la photosynthèse et la décomposition de matière organique.

Liens : <http://www.sfen.org/fr/le-blog-des-energies/la-difficile-transition-energetique>

Date de publication : 17/03/2015

### Les États membres veulent garder la main sur leur mix énergétique

Extrait : Les gouvernements de l'Union européenne ont réaffirmé leur autorité vis-à-vis des politiques énergétiques nationales, avant que les dirigeants se retrouvent le 19 mars à Bruxelles pour discuter des projets de l'Union de l'énergie. La création d'un marché plus efficace et plus souple qui intégrera les renouvelables est nécessaire, selon le projet de conclusions du sommet, qu'a pu obtenir EurActiv. Les subventions publiques dans le secteur de l'énergie à échelle nationale ne doivent pas déséquilibrer le marché interne, indique le document, daté du 16 mars.

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/les-etats-membres-veulent-garder-la-main-sur-leur-mix-energetique-313003>

Date de publication : 18/03/2015

### La transition énergétique en marche en Midi-Pyrénées

Extrait : Avec 47 projets de territoires à énergie positive pour la croissance verte affichés, la région se place au 1er rang au niveau national. 528 territoires ont répondu présents à l'appel à projets « territoires à énergie positive pour la croissance verte » lancé par Ségolène Royal en septembre dernier parmi lesquels 47 projets déposés en Midi-Pyrénées.

Liens :

[http://www.newspress.fr/communiqu\\_287353\\_2199\\_RSS-FR-ZON-506.aspx](http://www.newspress.fr/communiqu_287353_2199_RSS-FR-ZON-506.aspx)

Date de publication : 18/03/2015



## Transition énergétique : le Sénat regrette une occasion manquée

Extrait : La commission des affaires économiques et la commission du développement durable du Sénat a déploré l'échec de la commission mixte paritaire réunie mardi dernier sur les dispositions restant en discussion du projet de loi relatif à la transition énergétique pour la croissance verte.

Le Président et les rapporteurs ont dénoncé les conditions dans lesquelles cet échec a été constaté : "Cette issue était attendue dès lors que le Président de la République avait annoncé son refus de tout compromis sur la seule question de l'échéance de la réduction de la part du nucléaire dans le mix électrique. "

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/18231+transition-energetique---le-senat-regrette-une-occasion-manquee+.html>

Date de publication : 16/03/2015

## SHS et Energie : Rapport du groupe de travail SHS - Energie

Extrait : Ce rapport a été préparé par un groupe pluridisciplinaire réunissant des représentants de différentes sciences humaines et sociales à d'autres spécialistes de l'énergie afin de dresser un état des lieux et de proposer des pistes de recherches pour les SHS sur l'énergie. Des économistes de l'énergie ont été étroitement associés à ce travail. Leurs approches, consolidées de longue date, demeurent un référent fondamental, mais ne constituent pas le cœur de ce rapport qui cherche au contraire soit à les enrichir de nouvelles données, soit à proposer des démarches différentes, issues d'autres sphères de la pensée.

Liens :

[http://www.allianceathena.fr/sites/default/files/t\\_elechargements/shs\\_et\\_energie.pdf](http://www.allianceathena.fr/sites/default/files/t_elechargements/shs_et_energie.pdf)

Date de publication : 10/03/2015

## Les investissements d'efficacité énergétique du plan Juncker suspendus à leur rentabilité

Extrait : Les projets de rénovation et d'efficacité énergétique des bâtiments sont une priorité pour la Commission, qui rappelle toutefois que c'est au secteur privé de décider des projets éligibles au plan Juncker. Jyrki Katainen, commissaire en charge de l'emploi, de la croissance, de l'investissement et de la compétitivité, a déclaré qu'il reviendrait au secteur privé de décider à quels projets seraient destinés les fonds du plan Juncker, qui doit démarrer prochainement.

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/les-investissement-defficacite-energetique-du-plan-juncker-suspendus-leur>

Date de publication : 12/03/2015

## Procédures d'infraction en vue pour les mauvais élèves de l'efficacité énergétique

Extrait : La Commission va durcir ses positions contre les États membres récalcitrants à l'efficacité énergétique, en lançant des procédures d'infractions. La Commission européenne est en passe d'engager des procédures d'infraction contre les États membres qui n'ont pas correctement appliqué la loi européenne sur l'efficacité énergétique .

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/procedures-dinfraction-en-vue-pour-les-mauvais-eleves-de-lefficacite-energetique>

Date de publication : 12/03/2015

## Ségolène Royal lance les travaux d'élaboration de la programmation pluriannuelle de l'énergie

Extrait : La ministre de l'Écologie Ségolène Royal a lancé la fin des débats sur la loi de transition énergétique, les travaux d'élaboration de la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE). La première réunion du comité pour la PPE s'est ouverte le 9 mars 2015 par un discours ministériel et un discours de Virginie Schwarz, directrice de l'énergie de la DGEC. Les délais impartis pour mettre en place cet outil structurant du pilotage de la transition énergétique sont serrés, puisque les réflexions du comité doivent aboutir d'ici la fin de l'année à un décret et un rapport présenté au Parlement.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mar-10032015-1246-segolene-royal-lance-les-travaux-delaboration-de>

Date de publication : 11/03/2015

## L'Europe veut réduire sa dépendance énergétique avec les ressources espagnoles et portugaises

Extrait : L'Europe fait un nouveau pas mercredi pour réduire sa dépendance en énergie importée, notamment de Russie, lors d'un sommet franco-luso-espagnol à Madrid visant à relier la péninsule ibérique aux réseaux électrique et gazier européens. Mais la tension entre Madrid et Lisbonne d'un côté, et Athènes de l'autre, lors des négociations sur l'aide européenne à la Grèce devrait être évoquée lors de cette brève rencontre consacrée à l'énergie.

Liens : [http://www.romandie.com/news/LEurope-veut-reduire-sa-dependance-energetique-avec-les-ressources\\_RP/571756.rom](http://www.romandie.com/news/LEurope-veut-reduire-sa-dependance-energetique-avec-les-ressources_RP/571756.rom)

Date de publication : 05/03/2015

## Transition énergétique : une loi détricotée par son passage au Sénat ?

Extrait : Après son examen par la Haute Assemblée, la loi de programmation sur la transition énergétique pour la croissance verte serait "vidée de sa substance", selon le collectif des Acteurs en transition énergétique, qui rassemble plus de 200 organisations. Certains objectifs comme la réduction de 20% de la consommation d'énergie finale en 2030, ou la baisse de la part du nucléaire à 50% de la production d'électricité en 2025, ont été abandonnés dans le texte amendé par les sénateurs.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique/isr-rse/transition-energetique-une-loi-detricotee-par-son-passage-au-senat-143107.html>

Date de publication : 03/03/2015

## Schneider Electric lance un fonds pour l'accès à l'énergie en Afrique

Extrait : Le géant français des équipements électriques Schneider Electric a annoncé lundi le lancement d'un fonds doté de 54,5 millions d'euros pour financer des projets de développement de l'accès à l'énergie en Afrique subsaharienne. Ce fonds baptisé +Energy access ventures fund+ sera géré par Aster Capital et a pour objectif l'électrification d'un million de foyers d'ici 2020 via des investissements dans une vingtaine de PME africaines sur une durée de 5 ans.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/schneider-electric-lance-un-fonds-pour-l-acces-l-energie-en-afrique>

Date de publication : 02/03/2015

## L'urgence de construire une « Europe énergétique en réseaux »

Extrait : Le 23 février dernier, Michel Derdevet, secrétaire général d'ERDF (Electricité Réseau Distribution de France), a remis au Président de la République son rapport sur l'Europe de l'Énergie. Il y dresse le constat d'un manque de coordination entre les politiques publiques des États membres et d'un niveau d'investissement insuffisant de l'Union Européenne dans les domaines stratégiques. Pour relever le défi de la transition énergétique, le rédacteur du rapport identifie les réseaux comme priorité et invite notamment à initier la convergence des prix et des réglementations entre les États membres.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/03/02/lurgence-de-construire-une-europe-energetique-en-reseaux-rapport/>

Date de publication : 02/03/2015

## De l'hydrogène-énergie pour les randonneurs du Parc de la Vanoise

Extrait : Le consortium formé par les sociétés : Gest'hydrogène et Performance, Mahytec, Powidian et Waechter Energies remporte un appel d'offre lancé par le Parc national de la Vanoise pour un équipement de fourniture d'énergie. En Juin 2015, le refuge du Col du Palet (Parc national de la Vanoise, 2600m d'altitude) vivra une révolution dans sa production d'énergie.

Liens : <http://www.enerzine.com/14/18181+de-lhydrogene-energie-pour-les-randonneurs-du-parc-de-la-vanoise+.html>

Date de publication : 26/02/2015

## Union de l'énergie : la Commission européenne présente sa stratégie

Extrait : Dans l'optique d'aboutir à un marché unique de l'énergie inscrite dans les orientations politiques du président Juncker, la Commission européenne a présenté la stratégie qu'elle entend mettre en œuvre pour à la fois bâtir une Union de l'énergie "résiliente", ainsi qu'une politique en matière de changement climatique.

Clause de solidarité Cela consiste à réduire la dépendance face à un fournisseur unique et à une prise en charge par les pays voisins, surtout en cas de rupture d'approvisionnement en énergie. C'est également une transparence accrue lorsque des pays de l'UE concluent des accords commerciaux pour l'achat d'énergie ou de gaz en provenance de pays extérieurs à l'UE.

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/18186+union-de-energie---la-commission-europeenne-presente-sa-strategie+.html>

Date de publication : 26/02/2015

## Energie : vers une Europe plus intégrée

Extrait : L'Union européenne est le plus gros importateur d'énergie au monde. 55% vient de l'extérieur. Or ces approvisionnements sont fragilisés par l'épreuve de force avec la Russie.

Liens :

<http://fr.euronews.com/2015/02/25/energie-vers-une-europe-plus-integree>

Date de publication : 25/02/2015

## Saïd Mouline : Le Maroc a entamé sa transition énergétique

Extrait : Avec sa stratégie en matière d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique, le Maroc a entamé sa transition énergétique, à en

croire Saïd Mouline, directeur général de l'Agence marocaine pour le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. La transition énergétique au Maroc a bel et bien commencé a souligné, Saïd Mouline, directeur de l'Agence marocaine pour le développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (ADEREE). La prise en compte de la dépendance énergétique à hauteur de 97% a motivé le Maroc à se doter d'une stratégie en matière des énergies renouvelables et d'efficacité énergétique.

Liens : [http://www.aufait.ma/2015/02/19/said-mouline-le-maroc-entame-sa-transition-energetique\\_638334](http://www.aufait.ma/2015/02/19/said-mouline-le-maroc-entame-sa-transition-energetique_638334)

Date de publication : 24/02/2015

## Transition énergétique : sénateurs et députés divisés sur le nucléaire

Extrait : Le Sénat fait obstacle à la majorité sur la place réservée par le projet de loi de Ségolène Royal à l'énergie nucléaire. Les chances de trouver un compromis avec l'Assemblée en vue d'une adoption rapide de la loi sont minces. Ségolène Royal, qui est pressée d'en finir avec ce texte, risque fort de devoir ronger son frein quelques semaines encore, sinon quelques mois.

Liens : <http://www.lesechos.fr/politique-societe/societe/0204176743690-transition-energetique-senateurs-et-deputes-divises-sur-le-nucleaire-1095605.php>

Date de publication : 22/02/2015

## Maroc-Ghana : les nouvelles voies d'une coopération prometteuse

Extrait : Le ministre de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, Abdelkader Amara, s'est entretenu, avec la ministre des Affaires étrangères et de l'Intégration régionale du Ghana, Hannah Serwaa Tetteh, sur les perspectives de coopération bilatérale dans le domaine de l'énergie.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2015/CP12Fev15.aspx>

Date de publication : 19/02/2015

## Le charbon a de beaux jours devant lui dans le cadre de l'Union de l'énergie

Extrait : En matière d'électricité, la Commission veut inciter les Etats membres à acheter des capacités hors de leurs frontières. Une proposition peu ambitieuse qui suppose de subventionner aussi les centrales à charbon.

Liens :

<http://www.euractiv.fr/sections/energie/le-charbon-de-beaux-jours-devant-lui-dans-le-cadre-de-lunion-energetique-312299>

Date de publication : 20/02/2015

## Bretagne : les EnR atteignent 1.305 MW raccordés à fin 2014

Extrait : Le Préfet de région, Patrick Strzoda, et le Président du Conseil régional, Pierrick Massiot, ont réuni, mercredi dernier la 14e Conférence bretonne de l'énergie afin de poursuivre les efforts engagés en faveur de la transition énergétique en Bretagne.

Alors que le projet de loi sur la transition énergétique pour la croissance verte est en cours de discussion au Sénat, la Conférence a été l'occasion de présenter aux acteurs bretons de l'énergie les dispositifs et les financements qui leur permettront de mettre en œuvre concrètement la transition énergétique.

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/18167+bretagne---les-enr-atteignent-1-305-mw-raccordes-a-fin-2014+.html>

Date de publication : 20/02/2015

## Paysage de l'énergie, Paysage en transition

Extrait : La production et l'acheminement de l'énergie contribuent à la transformation des paysages et forgent l'identité des territoires depuis toujours : aqueducs, canaux, moulins, barrages, conduites forcées, terrils, voies et ouvrages de chemin de fer, centrales hydroélectriques et nucléaires, lignes à hautes tensions, centrales et panneaux solaires et photovoltaïques, éoliennes. . .

Liens :

[http://www.raee.org/elettre47/images/paysages\\_energie\\_paysages\\_en\\_transition.pdf](http://www.raee.org/elettre47/images/paysages_energie_paysages_en_transition.pdf)

Date de publication : 17/02/2015

## Transition énergétique : banques et assurances peuvent mieux faire

Extrait : Novethic a essayé de répondre à cette question en analysant les informations publiées par les 32 principaux groupes bancaires et d'assurance européens. Pour le savoir, le centre de recherche de Novethic a épluché la communication publique (rapport annuel, rapport RSE et site Internet) des 32 plus gros groupes bancaires et d'assurance européens. Si les enjeux environnementaux restent apparemment secondaires pour les établissements financiers analysés, ils devraient prendre de l'importance dans les mois et les années à venir.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique/isr-rse/transition-energetique-banques-et-assurances-peuvent-mieux-faire-143075.html>

Date de publication : 17/02/2015

## Renouvelable : Ségolène Royal annonce de nouvelles mesures

Extrait : C'est lors du colloque du Syndicat des Energies Renouvelables le 12 février que le Ministre de l'Ecologie, Ségolène Royal, a annoncé de nouvelles mesures visant à favoriser le développement des énergies renouvelables. Ces annonces concernent notamment la baisse des contraintes militaires, qui freinent aujourd'hui la croissance de l'éolien, ainsi que le lancement d'appels d'offres sur le photovoltaïque, ou encore la création d'un cadre favorable à l'autoproduction et l'autoconsommation d'électricité verte.

Liens :

<http://lenergeek.com/2015/02/17/renouvelable-segolene-royal-annonce-de-nouvelles-mesures/>

Date de publication : 17/02/2015

## Transition énergétique: le Sénat enrichit la partie bâtiments

Extrait : Le Sénat, majoritairement à droite, a amélioré la partie du projet de loi de transition énergétique qui concerne l'isolation des bâtiments, s'attirant vendredi les remerciements de la ministre de l'Ecologie, Ségolène Royal. «Nous venons de clore un volet clé de ce projet de loi: le bâtiment représente 40% de la consommation d'énergie», a souligné la ministre.

Liens :

[http://www.liberation.fr/politiques/2015/02/13/transition-energetique-le-senat-enrichit-la-partie-batiments\\_1202293](http://www.liberation.fr/politiques/2015/02/13/transition-energetique-le-senat-enrichit-la-partie-batiments_1202293)

Date de publication : 14/02/2015

## Pour l'Irena, il faut éliminer les subventions aux énergies fossiles

Extrait : A moins d'un an de la réunion internationale de Paris sur le climat, le directeur général de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (Irena), Adnan Amin, veut mettre les renouvelables au coeur de la lutte contre les émissions de CO2 et réclame la fin des subventions aux énergies fossiles.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Pour-Irena-il-faut-eliminer-les-subventions-aux-energies-RP/565973.rom>

Date de publication : 15/02/2015

## Renouvelables et emplois verts : Royal annonce 6 actions nouvelles

Extrait : Lors de l'examen au Sénat du projet de loi relatif à la transition énergétique pour la croissance verte, la Ministre de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie a relevé l'accélération des énergies renouvelables en 2014, comme le montrent les derniers chiffres publiés par RTE : • Pour la première fois, les énergies renouvelables représentent près de 20 % de la consommation électrique ... .

Liens : <http://www.enerzine.com/604/18151+renouvelables-et-emplois-verts---royal-annonce-6-actions-nouvelles+.html>

Date de publication : 16/02/2015

## Valls promet une année verte et confirme les 50% de nucléaire en 2025

Extrait : Manuel Valls a affiché son soutien aux énergies renouvelables absolument nécessaires, promettant que 2015 serait une année verte en France, lors du colloque du Syndicat des énergies renouvelables (SER). « Nous avons fixé un objectif pour 2025, 50% de nucléaire dans notre production électrique, et c'est cet objectif que nous devons atteindre, même si le nucléaire gardera une part importante et reste, nous le savons, une filière d'avenir, a-t-il dit.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Valls-promet-une-annee-verte-et-confirme-les-50-de-nucleaire-en-2025/565087.rom>

Date de publication : 12/02/2015

## Demeter Partners lance un fonds dédié à la transition énergétique et vise 100 millions d'euros

Extrait : Demeter Partners a annoncé avoir lancé un fonds d'investissement dédié aux infrastructures du secteur de l'environnement et de la transition énergétique avec pour objectif affiché de lever 100 millions d'euros. Demeter Partners a déjà réuni 50 millions d'euros à l'issue d'un premier closing de ce fonds appelé Demeter 4 Infra qui a pour but d'investir en fonds propres et quasi-fonds propres dans des projets essentiellement français.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Demeter-Partners-lance-un-fonds-dedie-a-la-transition-energetique-RP/564855.rom>

Date de publication : 12/02/2015

## Transition énergétique : 212 territoires à énergie positive

Extrait : Suite à l'appel à projet Territoire à énergie positive pour la croissance verte, qui a rencontré un vif succès - 528 collectivités locales ont exprimé leur souhait de s'engager dans la transition énergétique pour la croissance .Les territoires à énergie positive qu'est-ce que c'est ? Un territoire à énergie positive est un territoire de l'excellence environnementale qui définit un programme d'actions. Il se fixe des objectifs dans les domaines suivants :

la réduction de la consommation d'énergie dans les bâtiments ;la diminution des émissions de gaz à effet de serre dans les transports ;une gestion plus durable des déchets ;le développement des énergies renouvelables ;la préservation de la



biodiversité ; l'éducation à l'environnement et la participation citoyenne.

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/18130/transition-energetique---212-territoires-a-energie-positive.html>

Date de publication : 11/02/2015

## Remplacement de vieux diesel : Jusqu'à 10.000 euros de prime

Extrait : Le 5 février, à l'occasion de la sortie de la feuille de route 2015 issue des travaux de la conférence environnementale, Ségolène Royal a annoncé les primes de conversion des vieux véhicules diesel en véhicules propres.

Prime à la conversion de véhicules diesel polluants en véhicules propres. Le projet de loi relatif à la transition énergétique pour la croissance verte a introduit le principe d'une prime exceptionnelle pour le remplacement d'un vieux véhicule diesel par un véhicule propre.

Liens :

<http://www.enerzine.com/10/18129+remplacement-de-vieux-diesel--jusqua-10-000-euros-de-prime+.html>

Date de publication : 10/02/2015

## Les évolutions du modèle énergétique britannique face aux enjeux géopolitiques internes

Extrait : Le Royaume-Uni a construit un modèle énergétique original en Europe, surtout en comparaison avec les autres grandes puissances économiques du continent. Le pays a ainsi orienté sa politique énergétique et son système de production électrique sur ses richesses naturelles, privilégiant d'abord le charbon, puis le pétrole et le gaz de la mer du Nord. Si ces

ressources lui ont permis d'être indépendant au niveau énergétique pendant plusieurs décennies, les réserves s'épuisent.

Liens : <http://vertigo.revues.org/15550>

Date de publication : 09/02/2015

## La Chine en transition énergétique : Un virage vers les énergies renouvelables?

Extrait : L'énergie est le moteur de la croissance économique, et des notions comme la sécurité énergétique et l'accès aux ressources sont sans conteste des facteurs-clé du développement d'un pays. Malheureusement, cette utilisation massive et parfois excessive des énergies contribue aussi de manière significative à la pollution de l'air et plus largement aux changements climatiques.

Liens : <http://vertigo.revues.org/15540>

Date de publication : 09/02/2015

## Les Verts favorables à une Union européenne de l'énergie

Extrait : Le groupe des Verts-ALE au Parlement européen a publié le 14 janvier 2015 un projet d'Union européenne de l'énergie qui fera l'objet d'une proposition de la Commission européenne dans les semaines à venir. Toutes les études, y compris celles de la commission européenne, démontrent son impact positif direct sur l'économie, l'emploi, le renforcement stratégique de notre continent à condition que cette Union de l'énergie soit conçue de manière telle qu'elle favorise notre transition énergétique.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/39144/les-verts-favorables-a-une-union-europeenne-de-lenergie/>

Date de publication : 22/01/2015



## L'Etat dévoile son nouveau mécanisme de soutien aux énergies vertes

Extrait : Après des négociations auprès des professionnels de l'environnement, la ministre de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, Ségolène Royal, a annoncé le nouveau dispositif de soutien aux énergies vertes. Celui-ci devrait entrer en vigueur en 2016, suite à l'adoption de la loi de transition énergétique examinée au Sénat en février. Ce nouveau dispositif consiste à racheter l'électricité verte produite par les grandes installations au tarif du marché, assorti d'une prime.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/20/letat-devoile-son-nouveau-mecanisme-de-soutien-aux-energies-vertes/>

Date de publication : 20/01/2015

## Conjoncture énergétique de novembre 2014

Extrait : En novembre 2014, la production d'énergie primaire continue de croître pour le sixième mois consécutif, de 3,0% en glissement annuel, pour un total de 10,5 millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep). Cette évolution est toujours liée à la progression de la production d'électricité nucléaire (+4,8% sur un an). La production des énergies renouvelables électriques accuse en revanche une baisse sensible, de 20,5% au total, par rapport à son haut niveau de novembre 2013.

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Conjoncture-energetique-Novembre,41923.html>

Date de publication : 19/01/2015

## Réseaux de chaleur en France, les énergies renouvelables à part égale avec le gaz

Extrait : Les réseaux de chaleur tiendront un rôle déterminant dans la réussite de la transition énergétique. Les résultats de la dernière enquête nationale sur les réseaux de chaleur réalisée par le Syndicat national du chauffage urbain et de la climatisation urbaine (SNCU) en 2014 le confirment. Les énergies renouvelables et de récupération représentent en moyenne 40 % des énergies utilisées par les réseaux de chaleur.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/39146/les-reseaux-de-chaleur-cle-de-la-reussite-pour-la-transition-energetique/>

Date de publication : 16/01/2015

## EELV : non aux nouvelles centrales nucléaires, oui aux énergies renouvelables

Extrait : EELV s'étonne des déclarations de la ministre de l'Ecologie appelant à la construction de nouvelles centrales nucléaires. Ces déclarations vont à l'encontre des déclarations de Ségolène Royal durant la primaire socialiste, elles vont aussi à l'encontre du projet de loi sur la transition énergétique que porte la ministre qui prévoit de plafonner la capacité de production nucléaire.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/eelv-non-aux-nouvelles-centrales-nucleaires-oui-aux-energies-renouvelables/>

Date de publication : 16/01/2015

## GDF veut multiplier ses capacités renouvelables par deux

Extrait : Alors que la loi sur la transition énergétique, qui va être examinée au Sénat en février prochain, est au coeur de l'actualité énergétique et environnementale, GDF Suez a présenté mardi 13 janvier sa nouvelle stratégie de développement. Axée sur les énergies vertes, elle a pour objectif de multiplier par deux les

capacités renouvelables du groupe en Europe d'ici à 2025. GDF Suez affiche aujourd'hui une puissance de production d'électricité renouvelable de 8 GW grâce à son parc (hydroélectrique, éolien, biomasse, biogaz et solaire) réparti dans 10 pays européens.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/15/gdf-veut-multiplier-ses-capacites-renouvelables-par-deux/>

Date de publication : 15/01/2015

## Les Français continuent les travaux de rénovation énergétique malgré la crise

Extrait : Malgré un contexte économique difficile, les Français ont continué en 2013 à se lancer dans des travaux de rénovation énergétique de leurs logements, constate une étude de l'Observatoire permanent de l'amélioration énergétique du logement (Open), publiée mercredi. En 2013, 265. 000 habitations du parc privé ont été rénovés pour être plus économes en énergie, selon cet observatoire, financé par l'Ademe, qui mesure l'évolution des ventes d'équipements énergétiques performants et les travaux réalisés par les ménages.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Les-Francais-continuent-les-travaux-de-renovation-energetique-malgre-la-crise/554587.rom>

Date de publication : 14/01/2015

## La précarité énergétique concerne près de 6 millions de ménages en France

Extrait : Selon une étude de l'Insee, plus d'un ménage sur cinq dans l'Hexagone se retrouve dans une situation de vulnérabilité énergétique. Un chiffre préoccupant alors que le pays se prépare à adopter une grande loi d'orientation énergétique. La précarité énergétique renvoie bien à une situation préoccupante en France.

Liens :

<http://www.lefigaro.fr/conso/2015/01/08/05007-20150108ARTFIG00322-la-precarite-energetique-concerne-pres-de-6-millions-de-menages-en-france.php>

Date de publication : 08/01/2015

## Potentiel de développement des énergies renouvelables en France pour le remplacement du nucléaire

Extrait : le réchauffement climatique est au centre de toutes les discussions. Les gouvernements essaient de prendre des décisions pour ralentir l'effet de serre. En France, 80% de l'électricité est produite grâce au nucléaire alors que les énergies renouvelables ne représentent qu'une petite part de la production d'énergie.

Liens :

<http://www.geni.org/globalenergy/issues/overview/other-languages/francais/Microsoft%20Word%20-%20French%20report%5B1%5D.pdf>

Date de publication : 07/01/2015

## Mettre encore plus d'énergie dans la lutte contre la précarité énergétique

Extrait : Touchant désormais 11,5 millions de personnes, la précarité énergétique continue de progresser. Pouvoirs publics, chercheurs, énergéticiens, associations caritatives et organismes spécialistes des domaines de l'énergie et de l'habitat multiplient les dispositifs et pistes de réflexions pour contrecarrer le phénomène. Un français sur cinq est touché par la précarité énergétique : ce chiffre, résulte du premier rapport dressé par l'Observatoire national de la précarité énergétique (ONPE) .

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mar-06012015-1148-mettre-encore-plus-denergie-dans-la-lutte-contre>

Date de publication : 06/01/2015

## Technologies et Recherches énergétiques

### La transmission d'électricité sans fil, bientôt une réalité ?

Extrait : Après l'idée d'une centrale à glace carbonique anglaise comme source d'énergie pour coloniser la planète mars, c'est au tour des Japonais de faire parler de leur projet de centrale solaire spatiale. Un rêve que poursuit le Japon depuis les années 1980 et qui tendrait à devenir de plus en plus proche de la réalité : deux groupes de chercheurs nippons viennent en effet d'annoncer avoir réussi à transmettre de l'énergie électrique sans avoir recours à un système filaire.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/03/17/la-transmission-deelectricite-sans-fil-bientot-une-realite/>

Date de publication : 17/03/2015

### Accord entre Infineon et Panasonic sur la technologie GaN de 600 V

Extrait : Infineon Technologies et Panasonic ont annoncé un accord pour produire conjointement des composants d'alimentation au nitrure de gallium basés sur la structure de transistor GaN sur silicium normalement fermée (mode d'enrichissement) de Panasonic, intégrée sur les composants montés en surface (CMS) d'Infineon.

Liens : <http://www.enerzine.com/15/18226+accord->

[entre-infineon-et-panasonic-sur-la-technologie-gan-de-600-v+.html](http://www.enerzine.com/12/03/2015+entre-infineon-et-panasonic-sur-la-technologie-gan-de-600-v+.html)

Date de publication : 12/03/2015

### Des nanofibres de silicium pour stimuler les batteries ?

Extrait : Des chercheurs de l'Université de Californie ont développé un nouveau matériau pour les batteries lithium-ion qui a le potentiel d'augmenter de plusieurs fois la quantité d'énergie qui peut être délivrée par unité de poids.

Liens : <http://www.enerzine.com/603/18173+des-nanofibres-de-silicium-pour-stimuler-les-batteries+.html>

Date de publication : 06/03/2015

### KIC InnoEnergy mobilise €80 millions d'investissement pour soutenir 65 projets d'innovation

Extrait : KIC InnoEnergy vient de rendre public les résultats 2014 de son programme de soutien aux projets d'innovation dans les énergies durables, qui a enregistré 28 consortiums de projets à fort potentiel nouvellement inscrits en l'espace de tout juste un an. Le succès de ce programme d'investissement, qui vise à stimuler l'innovation dans les énergies durables en Europe, est en grande partie dû à une approche qui change la donne : KIC InnoEnergy veut relever les défis de l'innovation auxquels sont confrontés les centres de recherche et d'affaires européens.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/kic-innoenergy-mobilise-e80-millions-dinvestissement-pour-soutenir-65-projets-dinnovation/>

Date de publication : 06/03/2015

## Hydrogène : lancement d'électrolyseurs alcalins de nouvelle génération

Extrait : McPhy Energy, le spécialiste des équipements de production et de stockage d'hydrogène, vient de conclure un partenariat technologique avec De Nora, groupe italien leader mondial des produits et services d'électrochimie. Aux termes de cet accord, De Nora fournira à McPhy Energy des électrodes activées pour sa gamme d'électrolyseurs alcalins de nouvelle génération.

Liens :

<http://www.enerzine.com/14/18193+hydrogene--lancement-delectrolyseurs-alcalins-de-nouvelle-generation+.html>

Date de publication : 02/03/2015

## Les Smart Grids, nouvelle solution pour réduire les factures d'électricité ?

Extrait : Smart Grids, voici le nouveau nom apparaissant désormais lors de chaque débat ou discussion ayant trait à l'avenir énergétique de l'électricité. Concrètement les Smart Grids proposent de mettre les technologies informatiques au service de l'optimisation de la production, de la distribution et de la consommation d'électricité. A la clé, une énergie plus verte, et des coûts mieux maîtrisés.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20150226142042,2.html>

Date de publication : 26/02/2015

## Première mondiale pour DisaSolar : un panneau solaire organique multi couleurs

Extrait : La société française DisaSolar, pionnier du solaire sur-mesure, vient de réaliser la fabrication d'un module photovoltaïque organique polychrome, une première mondiale. C'est le résultat d'un programme de 3 ans financé par la DGA (Direction Générale de l'Armement) en collaboration avec les laboratoires de recherche français le CNRS-XLIM-MINACOM et le CEA à INES. « C'est un grand pas vers la production d'énergie sur mesure » souligne Stéphane Poughon, Président de DisaSolar.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/premiere-mondiale-pour-disasolar-un-panneau-solaire-organique-multi-couleurs/>

Date de publication : 25/02/2015

## Procter & Gamble va développer une centrale d'énergie biomasse

Extrait : Procter & Gamble et Constellation, une filiale d'Exelon ont annoncé le développement d'une centrale de biomasse d'une puissance de 50 mégawatts afin de soutenir l'exploitation de l'une des plus grandes installations de P&G aux États-Unis. La centrale augmentera sensiblement le quota d'utilisation d'énergie renouvelable de P&G, contribuant à rapprocher la société de son objectif : "obtenir 30% de son énergie à partir de sources d'énergie renouvelable d'ici 2020. "

Liens :

<http://www.enerzine.com/6/18159+procter---gamble-va-developper-une-centrale-denergie-biomasse+.html>

Date de publication : 20/02/2015

## Carrefour Market teste une nouvelle solution d'éclairage hybride

Extrait : Pour la première fois, une technologie révolutionnaire de lumière hybride qui permet à la fois de réduire la consommation énergétique

et les émissions de gaz à effet de serre en magasin, a été mise en oeuvre dans un Carrefour Market. En partenariat avec PHILIPS et la start-up française ECHY, Carrefour Market de Bonneval (Eure-et-Loire) expérimente ce système mis en oeuvre à l'accueil du magasin, qui utilise la lumière naturelle, la lumière LED et permet ainsi d'améliorer le confort visuel des consommateurs. Les panneaux de lentilles installés sur le toit captent la lumière naturelle qui est transmise grâce à la fibre optique jusqu'à l'accueil du magasin et diffusé par un luminaire hybride.

Liens :

<http://www.energine.com/603/18165+carrefour-market-teste-une-nouvelle-solution-declairage-hybride+.html>

Date de publication : 20/02/2015

## Le stockage d'énergie : Enjeux, Solutions Techniques et Opportunités de valorisation

Extrait : ENEA Consulting est une société de conseil en énergie et développement durable pour l'industrie. ENEA intervient en conseil stratégique, en accompagnement à l'innovation et aux projets ainsi qu'en tant qu'expert et formateur sur ces sujets.

Liens : <http://www.enea-consulting.com/wp-content/uploads/ENEA-Consulting-Le-Stockage-dEnergie.pdf>

Date de publication : 17/02/2015

## Nouvelle étude sur le rôle de la biomasse dans les systèmes énergétiques futurs

Extrait : Les résultats du projet "Jalons 2030" - Les éléments et les étapes de l'élaboration d'une "stratégie durable de la bioénergie viable", financé par le ministère fédéral de l'Economie et de l'Energie (BMWi) dans le cadre du programme "Utilisation énergétique de la biomasse", ont été

publiés. Les chercheurs ont simulé différents scénarios de développement de la bioénergie et les ont analysés en fonction de leurs impacts sur le climat, la biodiversité, l'environnement, les infrastructures et la sécurité. En s'appuyant sur ces résultats, des recommandations et des jalons importants pour la mise en place d'une stratégie de développement de la bioénergie durable ont été identifiés.

Liens : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/77889.htm>

Date de publication : 15/02/2015

## La production d'énergie respectueuse de l'environnement grâce à des systèmes insulaires

Extrait : Les systèmes énergétiques autonomes peuvent représenter une avancée essentielle pour la transition énergétique. Des systèmes électriques insulaires intelligents permettent aux consommateurs de maîtriser leurs consommations d'énergie tout en conservant un confort équivalent à celui procuré par un réseau électrique traditionnel, grâce à l'utilisation d'équipements performants et à l'adoption de nouvelles habitudes.

Liens : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/77888.htm>

Date de publication : 15/02/2015

## Du soleil et des bactéries pour fabriquer du carburant

Extrait : Du soleil et des bactéries pour fabriquer du carburant. Nombreux sont les chercheurs qui travaillent à la conception d'une feuille artificielle capable de reproduire le phénomène naturel de photosynthèse. Une équipe de l'Université de Harvard est allée plus loin. Elle a mis au point une feuille bionique qui permet, avec l'aide de bactéries, de produire un carburant liquide à partir d'énergie solaire.

Liens : <http://www.futura-sciences.com/magazines/environnement/infos/actu/d/energie-renouvelable-soleil-batteries-fabriquer-carburant-57127/>

Date de publication : 12/02/2015

## Solenn : une expérimentation du compteur intelligent Linky à Lorient

Extrait : C'est pour sécuriser l'approvisionnement en électricité de la Bretagne, qui ne produit que 10% de l'énergie qu'elle consomme, qu'ERDF dans le cadre de la transition énergétique et du pacte énergétique breton lance l'expérimentation Solenn (SOLidatrité Energie iNNovation). Celle-ci a pour objectif de mieux connaître la consommation d'électricité pour proposer aux collectivités et aux consommateurs des outils pour mieux la maîtriser. Dans le cadre de cette expérimentation, les villes de Lorient et de Ploemeur vont accueillir 10 000 compteurs électriques intelligents Linky.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/02/11/solenn-une-experimentation-du-compteur-intelligent-linky-a-lorient/>

Date de publication : 11/02/2015

## Produire du carburant de synthèse à partir d'électricité renouvelable

Extrait : La société Sunfire GmbH basée à Dresde en Allemagne a inauguré le 14 novembre 2014 une nouvelle plate-forme capable de transformer de l'eau et du CO2 en carburants synthétiques de haute pureté (essence, diesel, kérosène) à l'aide de l'électricité renouvelable désormais abondante dans le pays. Le procédé, appelé Power-to-Liquids (PtL), consiste en une électrolyse de vapeur à haute température en vue de produire des carburants liquides

qui pourront être utilisés sous forme pure ou en mélange dans les carburants conventionnels.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/39224/produire-du-carburant-de-synthese-a-partir-deelectricite-renouvelable/>

Date de publication : 22/01/2015

## Comment produire de l'électricité à partir des plantes ?

Extrait : La biomasse est utilisée pour générer de la chaleur ou de l'électricité. Mais il existerait désormais une manière, encore plus durable et respectueuse de l'environnement, de produire de l'électricité à partir des plantes. Le principe : Une société hollandaise baptisée Plant-e a mis au point une pile à combustible microbienne qui permet de produire de l'électricité grâce à l'interaction qui s'opère entre les racines des plantes et les bactéries du sol.

Liens : <http://lenergeek.com/2015/01/20/comment-produire-de-lelectricite-a-partir-des-plantes/>

Date de publication : 20/01/2015

## L'Ifsttar veut transformer la route en producteur d'énergie

Extrait : L'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (Ifsttar) avance, à son rythme, sur le projet de route de 5ème génération, optimisée en énergie. L'efficacité énergétique et le développement durable des infrastructures de transport, c'est la nouvelle feuille de route de L'Ifsttar (Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux). Ses chercheurs veulent même transformer la route en producteur d'énergie pour alimenter la partie exploitation, la signalisation, le chauffage des enrobés en hiver, les services de maintenance, voir fournir de l'électricité à des tiers.



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

Date de publication : 15/01/2015

## Le chercheur canadien Illan Kramer apporte une nouvelle révolution dans le solaire

Extrait : Illan Kramer, chercheur à l'université de Toronto au Canada, est en passe de mettre sur pied une technologie capable de vaporiser un panneau solaire sur des surfaces flexibles, devant profondément changer le secteur de l'énergie solaire en faveur de l'électrification en Afrique.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/solaire/0801-25638-le-chercheur-canadien-illan-kramer-apporte-une-nouvelle-revolution-dans-le-solaire>

Date de publication : 09/01/2015

## La cellule photovoltaïque qui stocke son énergie

Extrait : Stocker l'énergie générée par les panneaux solaires et autres formes de production intermittente verte (éolienne) est un problème que les scientifiques n'ont jamais résolu tout à fait. En tout cas pour les particuliers. Ceux qui disposent d'une installation revendent généralement l'électricité produite à l'état bien que le tarif de revente, autrefois préférentiel, ait bien diminué depuis quelques années.

Liens : [http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/la-cellule-photovoltaïque-qui-stocke-son-energie-article\\_289572/](http://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/la-cellule-photovoltaïque-qui-stocke-son-energie-article_289572/)

Date de publication : 07/01/2015