



Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines
(Avril 2018)





Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines

(Avril 2018)

EFFICACITE ENERGETIQUE	9
Les 5 points clés du plan de rénovation énergétique des bâtiments	9
Rénovation énergétique : les labels et certifications pour faire le bon choix	9
Moins 24 % de consommation d'énergie en 2024 : le défi de l'Etablissement français du sang	9
Le taux d'indépendance énergétique de la Tunisie est passé de 94% en 2010 à 51% en 2017	9
Tunisie : 10 millions d'euros pour l'efficacité énergétique	10
Rénovation énergétique des logements : le point de vue d'un bureau d'études	10
Efficacité énergétique : L'AFD octroie une ligne de crédit de 10 millions d'euros à Amen Bank	10
Les associations s'activent dans la rénovation énergétique	10
Environnement : GoodPlanet installe des écoles bioclimatiques au Maroc	10
Performance énergétique : les industriels de l'agroalimentaire doivent entrer dans la 2e phase d'amélioration	11

La Cour des comptes salue l'efficacité du programme d'aide aux rénovations de l'Anah	11
« Dans notre secteur, le CO2 a un bel avenir devant lui en en tant que réfrigérant »	11
L'efficacité, à faire connaître dans l'industrie	11
Alteo inaugure une unité de cogénération (12 MWe) sur son site de Gardanne	11
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE.....	12
Situation énergétique de l'Iran en 2018.....	12
Egypte : 25 milliards \$ d'investissements, à travers 16 projets d'hydrocarbures, attendus dans la Méditerranée d'ici 4 ans	12
SDX Energy : «2018, l'année d'une découverte majeure au Maroc»	12
ÉNERGIE NUCLEAIRE	12
Itochu met fin à sa participation dans un projet de centrale nucléaire en Turquie	12
Prolongement des centrales nucléaires : comment se calculent les coûts ?	13
Lancement du chantier de la première centrale nucléaire turque	13
Climat : La Belgique sortira du nucléaire en 2025	13
Le gouvernement veut cadrer la fermeture des centrales nucléaires françaises	13
RESSOURCES EN CHARBON.....	13
Le géant minier Rio Tinto vend sa dernière mine de charbon	13
RESSOURCES EN GAZ	14
Total débourse 1,4 milliard pour acquérir Direct Energie.....	14
TIGF se renomme Teréga et s'affirme comme « un accélérateur de la transition énergétique ».....	14
Gaz naturel : Tendirara, le gisement qui changera la donne !	14
L'Argentine approuve un projet de gaz de schiste à 500 millions d'euros	14
RESSOURCES PETROLIERES.....	15
Congo et l'OPEP : un mariage de raison	15
En Egypte, SDX annonce une nouvelle découverte de pétrole sur West Gharib	15
États-Unis : la production de pétrole brut à un niveau record, les stocks augmentent	15
Bahreïn : un nouveau champ de pétrole pour relancer l'activité du royaume	15

Au Brésil, les explorations pétrolières de Total se heurtent à un récif corallien	15
Norvège : la production de pétrole recule en mars	16
Pétrole : une alliance Arabie-Russie se dessine au détriment de l'Opep	16
Septième producteur mondial, le Canada raffine peu son pétrole.....	16
Stocks stratégiques des produits pétroliers : Le Maroc à la recherche d'une solution	16
Le pic pétrolier n'aura pas lieu.....	17
Le pétrole chute avec les tensions commerciales et un indicateur américain	17
Découverte majeure de pétrole au large de Bahreïn	17
Au Gabon, la relance du secteur pétrolier passe par la refonte du Code des hydrocarbures.....	17
ÉNERGIE RENOUVELABLE	17
L'énergie renouvelable bat des records en Europe (mais pas en France)	17
Algérie : Le développement d'une industrie des énergies renouvelables dépend de la mise en place d'un cadre législatif attrayant	18
Energies renouvelables au Maroc : Une stratégie bien pensée et des résultats concrets.....	18
S.M. le Roi préside une séance de travail dédiée à l'examen de l'avancement des projets d'énergies renouvelables portés par Masen	18
La FEDENE et AMORCE partagent l'avis et les recommandations de la Cour des comptes sur le soutien aux EnR.....	18
De l'hydrogène avec des capteurs de lumière moins chers, moins toxiques et recyclables.....	19
Si le solaire et l'éolien sont si bon marché, pourquoi rendent-ils l'électricité si chère ?.....	19
Wind and solar overtake nuclear as source of UK electricity for first time ever	19
Les énergies renouvelables en zone de montagne : Contraintes et opportunités de développement – Étude sur la partie Sud des Alpes	19
La France doit améliorer sa politique de soutien aux énergies renouvelables selon la Cour des comptes.....	19
Plan de libération des énergies renouvelables : pour qui et dans quel but ?.....	20
La Cour des comptes épingle les aides de l'Etat aux énergies renouvelables	20
Energie verte : la Cour des comptes dresse un bilan très critique	20
Afrique de l'Ouest : le 3 ème Forum sur le financement climatique et des énergies propres s'achève à Abidjan sur un succès	20
Apple passe à 100% aux énergies renouvelables	20

Développement des EnR : vers une nouvelle géopolitique de l'énergie ? IFPEN et l'IRIS lancent le projet GENERATE	21
EDF Energies Nouvelles devient EDF Renewables à l'international	21
Pour les ONG, le ministère confirme la faisabilité du 100 % énergies renouvelables en 2050	21
Apple affirme fonctionner à 100% aux énergies renouvelables	21
Les capacités électriques renouvelables dans le monde en 2018	21
Hydrogène : la filière française affiche sa vision pour 2050	22
En mars, le Portugal a généré assez d'énergie renouvelable pour alimenter tout le pays	22
Energies renouvelables : la Tunisie prépare un appel d'offres international	22
Le Portugal dépasse les 100% d'énergie renouvelable	22
Energies renouvelables : la France et les Français prêts à changer d'échelle	23
Le Portugal réussit le 100% d'énergie renouvelable	23
ENERGIE DE LA BIOMASSE	23
Weltec a réalisé 22,5% des dernières unités de méthanisation d'Irlande du Nord	23
Enogia produit de l'électricité avec la chaleur des moteurs thermiques	23
Biogaz ou Biométhane? Les sources d'une énergie durable	23
Mix de gaz 100 % renouvelable en 2050 ?	24
Gaya : la nouvelle plateforme d'Engie pour produire du biométhane	24
Air Liquide a multiplié par deux sa production de biométhane	24
Méthanisation et biogaz en France (2/2) : les propositions du groupe de travail	24
Le bois, la première des énergies renouvelables	24
Méthanisation et biogaz en France (1/2) : état des lieux	25
Evergaz vise 30 unités de méthanisation en Europe en 2020 et s'est trouvé un allié	25
Concilier agriculture et énergies renouvelables	25
Le biométhane en France en chiffres clés	25
Biométhane : 406 GWh d'énergie injectés en 2017 en hausse de 89 %	25
Valorisation des déchets : Dalkia finalise l'acquisition de la société TIRU	26
Primagaz lance la commercialisation du biopropane en France	26

ÉNERGIE ELECTRIQUE	26
Bras de fer entre Enel et Iberdrola au sujet du brésilien Eletropaulo	26
Energie : Le Maroc produira le kWh le moins cher au monde !	26
Comment évoluent les tarifs de l'électricité en France ?	26
RTE : Aperçu mensuel sur l'énergie, Mars 2018	27
Bonne tenue de l'énergie électrique	27
Guinée : la banque mondiale accorde 25 millions de dollars pour l'électricité	27
Mena : 260 mds USD sont nécessaires pour combler les besoins en électricité	27
Alstom construira avec GE Power la dernière centrale à charbon de Pologne	27
Edison, filiale d'EDF, entend vendre son pôle pétrole et gaz	28
Le groupe GEP lance un chantier pour produire électricité et spiruline.....	28
Aperçu mensuel de l'énergie électrique (Février 2018)	28
Maroc-Mauritanie : Toujours pas de visibilité sur l'interconnexion	28
Electricité : Encore des marchés à prendre en Afrique !	28
ENERGIE EOLIENNE	29
Danemark : Ørsted annonce avoir emporté le droit de connecter 900 MW de puissance éolienne offshore au réseau électrique de Taïwan	29
Deutsche Windtechnik entre sur le marché de l'éolien américain	29
ABS retenu pour « Les Eoliennes Flottantes Golfe du Lion »	29
Eolink inaugure un prototype "miniature" de son éolienne flottante	29
Éolien flottant : un nouveau prototype inauguré près de Brest	30
Une première dans les provinces du Sud : Une usine de dessalement et un parc éolien pour les agriculteurs du Sahara marocain.....	30
12% de l'énergie totale du Royaume-Uni a été produite par les éoliennes en Mer	30
Wind Europe : Investissements dans l'éolien en 2017	30
L'Italien ERG acquiert deux parcs éoliens et une société de développement en France	30
Eolien offshore : vers une renégociation des tarifs de rachat de l'électricité	31
L'éolien offshore français, encore naissant et déjà en danger	31

France : Eolien en mer = Trois mois pour négocier	31
Eolien en mer : le gouvernement s'apprête à renégocier les tarifs	31
Vattenfall la mise à l'eau de la première éolienne 8,8 MW commerciale	32
Une puissante éolienne installée dans la baie d'Aberdeen	32
Éolien offshore : la France peut-elle rattraper son retard ?	32
La Californie sélectionne WindFloat pour son premier parc offshore flottant.....	32
EDF EN sélectionné pour un nouveau projet éolien au Brésil.....	32
Éolien offshore : la France peut-elle rattraper son retard ?	33
Eolien : Engie remporte un projet de 200 MW en Inde	33
Des éoliennes productrices d'eau potable grâce à l'air	33
ENERGIE GEOTHERMIQUE.....	33
Vallourec va fournir 800 tonnes d'OCTG pour un projet de géothermie à Djibouti	33
ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE	33
« La France possède au Raz Blanchard une mine d'or d'énergie renouvelable ».....	34
Le vrai-faux projet d'un parc de 2GW d'hydroliennes marines au Raz Blanchard.....	34
Des hydroliennes fluviales sur le Rhône fin 2019... ..	34
Hydroélectricité : la SHEM investira près de 13 M€ dans les Hautes-Pyrénées en 2018	34
Une 2 ^e hydrolienne fluviale Hydro-Gen au Congo	34
Energie marine, la nouvelle vague	34
ENERGIE SOLAIRE	35
Jordanie : Quatre sites touristiques recourent actuellement à l'énergie solaire	35
Un «crowdfunding» à 234 000 € pour financer des panneaux photovoltaïques.....	35
Prêtez pour quatre serres photovoltaïques, par Nucleosun	35
Sun'Agri ou l'Agrivoltaïque dynamique à la française	35
Energies renouvelables : le groupe de travail sur le photovoltaïque est ouvert	36
Afrique : Le Sénégal à l'ère de la production indépendante d'électricité solaire	36
La Réunion passe la barre des 160.000 chauffe-eau solaires.....	36

Autoconsommation : la table de jardin photovoltaïque MOBASOL T.....	36
Les vitres solaires, nouvel atout énergétique des bâtiments	36
Fessenheim : 300 MW de photovoltaïque et un pôle de compétitivité sur le démantèlement nucléaire	37
L'énergie solaire, ça se partage !.....	37
Togo : Orygeen met en service 2 unités de production d'électricité pour des villages en zone rurale	37
Le Maroc abritera un "village solaire" construit des étudiants en 2019	37
Tchad - Projet de centrale photovoltaïque (28 MW) de Djermaya - PGES	37
BayWa r.e. /Statkraft : feu vert pour le parc solaire espagnol de 170 MWc sans subvention de l'Etat.....	38
Les super performances du panneau solaire thermique TVP au Koweït.....	38
L'Arabie saoudite fait ses premiers pas dans l'énergie décarbonée	38
Ennarray sur la grille de départ pour le plus grand parc solaire du monde	38
L'Afrique est-elle en train de rater le rendez-vous avec l'énergie solaire ?	38
INDUSTRIE ENERGETIQUE.....	39
Hydrogène : Air Liquide va investir 80 M€ dans une unité SMR de « nouvelle génération »	39
INNOVATION ET RECHERCHE ENERGETIQUES	39
DualSun & ENGIE s'associent à BAO Formation pour créer la formation professionnelle « Poseur d'Avenir »	39
Bientôt un panneau solaire hybride qui fonctionne sous la pluie ?	39
L'Islande et la Chine vont coopérer dans la recherche sur l'énergie géothermique.....	39
Energie : 300 millions de DH dédiés à la R&D d'ici 2023 (Maroc)	40
POLITIQUE ENERGETIQUE.....	40
Face à la précarité énergétique, le chèque énergie doit rapidement évoluer.....	40
On n'en a pas fini avec le déficit énergétique, s'inquiète Kaddour.....	40
ACCORDS ENERGETIQUES.....	40
Sonatrach prépare son entrée sur le marché irakien du pétrole et du gaz	40
Le Maroc et l'Inde renforcent leur coopération dans les domaines des mines et de la géologie : Signature à New Delhi d'un mémorandum d'entente	41
RESSOURCES MINIERES.....	41

La Côte d'Ivoire lance sa toute première mine de bauxite	41
Guinée : la banque mondiale soutien la fluidification des projets miniers intégrés	41
STOCKAGE DE L'ENERGIE.....	41
Autoconsommation solaire : le stockage comme clé de voute.....	41
Stockage de gaz naturel : Nicolas Hulot salue le succès de la réforme	42
Le faux problème de l'intermittence des énergies renouvelables pour le stockage	42
EDF fait mousser son plan stockage	42
EDF mise 8 milliards d'euros pour devenir un géant du stockage de l'électricité	42
Nissan invente l'avenir des batteries électriques... près de la centrale de Fukushima	42
Stockage de l'énergie et AgTech : les cleantech qui montent.....	42
TRANSITION ENERGETIQUE	43
Rebbah réaffirme l'engagement du Maroc à réaliser le développement durable	43
Savéol veut accélérer la transition énergétique chez les maraîchers du Finistère	43
Et si on pensait la transition énergétique autrement... ..	43
Royaume-Uni : 55 heures sans charbon, un record	43
Au-delà du pétrole : les majors en quête de diversification	44
Le monde énergétique des « 2°C » selon l'Irena	44
Vents du Nord : « nous pouvons produire de l'hydrogène vert ».....	44
Les énergies solaire et éolienne, forces motrices pour la transition énergétique en Tunisie	44
Fessenheim, futur démonstrateur de la transition écologique ?	44
Angers Loire Métropole va convertir la moitié de ses bus au biogaz.....	45
Mint Energie lève 2 millions d'euros pour accélérer la transition énergétique	45
L'électrique passe à la vitesse supérieure	45
Transition énergétique : l'Ademe et Action logement signent un partenariat	45
Besson : un « village en pleine transition énergétique »	46
Transition énergétique : Une proposition très concrète de l'ANME	46
Contrats de transition écologique : un nouveau dispositif de soutien aux territoires	46

Inauguration d'une nouvelle station Hydrogène par le groupe Air Liquide dans les Yvelines	46
Mobilité électrique : le français Forsee Power poursuit son développement.....	46
Du fossile au solaire : les ambitions saoudiennes laissent sceptique	47
La transition énergétique tueuse des grands groupes d'énergie ? [Avis d'expert].....	47

Efficacité énergétique

Les 5 points clés du plan de rénovation énergétique des bâtiments

Extrait : Il fixe trois objectifs : 15 % d'économies d'énergie d'ici 5 ans pour le parc immobilier de l'État, 100 000 passoires thermiques rénovées par an dans le parc social éradiquées d'ici la fin du quinquennat et qu'en 2050 tout le parc devra être rénové au niveau bâtiment basse consommation (BBC).

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/les-cinq-points-cles-du-plan-de-renovation-energetique-des-batiments>

Date de publication : 26/04/2018

Rénovation énergétique : les labels et certifications pour faire le bon choix

Extrait : Si la logique de certification et de labellisation mise en place par l'Etat et l'Ademe vise avant tout à rassurer et à aiguiller le consommateur dans son projet de rénovation, elle constitue également un indicateur et une base sur laquelle seront attribuées les aides publiques en matière de rénovation énergétique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/04/25/renovation-energetique-labels-certifications/>

Date de publication : 25/04/2018

Moins 24 % de consommation d'énergie en 2024 : le défi de l'Etablissement français du sang

Extrait : L'établissement français du sang (EFS) qui collecte 10 000 dons/jour est aussi un gros consommateur d'énergie, en particulier pour le stockage des prélèvements. L'organisme public veut réduire ses consommations dès 2018 et devenir exemplaire sur ce point.

Liens :

<https://www.lemoniteur.fr/article/moins-24-de-consommation->

Date de publication : 24/04/2018

Le taux d'indépendance énergétique de la Tunisie est passé de 94% en 2010 à 51% en 2017

Extrait : Le secrétaire d'Etat a affirmé que la Tunisie œuvre à mettre en place une politique de transition énergétique pour dépasser cette situation difficile, laquelle est axée sur le développement de l'efficacité énergétique et la diversification des sources d'énergie, en développant les énergies renouvelables, le gaz

naturel, et d'autres mécanismes qui vont permettre à la Tunisie de réduire sa consommation énergétique de 30%, d'ici 2030.

Liens :

<https://www.webmanagercenter.com/2018/04/20/418853/>

Date de publication : 20/04/2018

Tunisie : 10 millions d'euros pour l'efficacité énergétique

Extrait : Une ligne de crédit de 10 millions d'euros (environ 30 millions de dinars) destinée à soutenir les projets tunisiens d'efficacité énergétique, d'énergie renouvelable et de réduction de la pollution a été signée, lundi 16 avril 2018, entre l'Agence française de développement (AFD) et l'Amen Bank.

Liens : <http://www.levert.ma/tunisie-10-millions-deuros-pour-lefficacite-energetique/>

Date de publication : 17/04/2018

Rénovation énergétique des logements : le point de vue d'un bureau d'études

Extrait : Dix ans de politiques publiques en faveur de la rénovation énergétique des logements : entre contraintes et incitations, une efficacité relative. Voici le propos d'un bureau d'études bien impliqué quotidiennement sur les projets de rénovation énergétique de logements dans la région parisienne.

Liens :

https://conseils.xpair.com/actualite_experts/renovation-energetique-des-logements-point-vision-bureau-etudes.htm

Date de publication : 17/04/2018

Efficacité énergétique : L'AFD octroie une ligne de

crédit de 10 millions d'euros à Amen Bank

Extrait : Cette ligne de crédit est destinée à soutenir les projets tunisiens d'efficacité énergétique, d'énergies renouvelables et de réduction de la pollution, faisant ainsi d'Amen Bank la troisième banque tunisienne à rejoindre le Programme SUNREF -pour Sustainable Use of Natural Resources and Energy Finance.

Liens :

<https://www.webmanagercenter.com/2018/04/17/418687/efficacite-energetique-lafd-octroie-une-ligne-de-credit-di-10-millions-deuros-a-amen-bank/>

Date de publication : 17/04/2018

Les associations s'activent dans la rénovation énergétique

Extrait : Le gouvernement doit dévoiler, dans les prochains jours, le contenu de son Plan de rénovation énergétique des bâtiments. De son côté, la Fédération française du bâtiment Grand Paris (FFB-GP) a profité du salon des Maires d'Île-de-France, pour annoncer un partenariat avec l'association Rénovactif et la société d'économie mixte Energies Positif afin de "faciliter l'accès des entreprises franciliennes du bâtiment à des projets de rénovation énergétique".

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/associations-s-activent-dans-renovation-energetique-52668.php>

Date de publication : 11/04/2018

Environnement : GoodPlanet installe des écoles bioclimatiques au Maroc

Extrait : Afin d'améliorer les conditions d'accueil dans les écoles, la Fondation GoodPlanet mène au Maroc un programme de construction d'écoles bioclimatiques utilisant des matériaux locaux et

naturels s'appuyant sur les savoir-faire traditionnels tout en y apportant des innovations. Associée à des techniques d'efficacité énergétique, la construction de ces écoles bioclimatiques adaptées aux conditions climatiques locales permet une amélioration significative du confort thermique et acoustique.

Liens :

<https://www.infomediaire.net/environnement-goodplanet-installe-des-ecoles-bioclimatiques-au-maroc/>

Date de publication : 10/04/2018

Performance énergétique : les industriels de l'agroalimentaire doivent entrer dans la 2e phase d'amélioration

Extrait : Près d'un tiers des entreprises "leaders" ont communiqué publiquement leurs objectifs de réduction de consommation d'énergie et d'emprunte carbone, montrant un engagement ferme et ambitieux.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/performance>

Date de publication : 09/04/2018

La Cour des comptes salue l'efficacité du programme d'aide aux rénovations de l'Anah

Extrait : Ce programme vise à aider par des subventions publiques les propriétaires modestes (occupants et bailleurs) à entreprendre des travaux de rénovation énergétique de leurs logements. Le programme d'aide aux rénovations de l'Anah booste l'emploi local (article paru le 27/07/2017). Une étude dresse un bilan positif du programme d'aide aux rénovations "Habiter mieux" de l'Agence nationale de l'habitat (Anah) : plus de 50% de gains énergétiques générés par

les travaux et des milliers d'emplois créés dans le secteur du bâtiment.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/cour-comptes>

Date de publication : 06/04/2018

« Dans notre secteur, le CO2 a un bel avenir devant lui en tant que réfrigérant »

Extrait : Danfoss vient de dévoiler sa solution Multi Ejector™, capable d'améliorer l'efficacité énergétique des systèmes de réfrigération au CO2 transcritique dans les régions les plus chaudes du monde. Mais avec cette solution, le CO2 est en voie de devenir une solution mondiale.

Liens : <http://www.enerzine.com/dans-notre-secteur-le-co2-a-un-bel-avenir-devant-lui-en-tant-que-refrigerant>

Date de publication : 06/04/2018

L'efficacité, à faire connaître dans l'industrie

Extrait : La Banque de France, plus prudente, a récemment envisagé +1,9 % pour l'Hexagone cette année. Des économistes avertissent qu'il n'y a aucune raison de retrouver les niveaux de croissance des 30 Glorieuses ; serait-ce souhaitable d'ailleurs, vue la surconsommation engendrée par ces années-là, y compris énergétique ?

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/jeu-05042018-1303-edito-lefficacite-faire-connaître-dans-lindustrie>

Date de publication : 05/04/2018

Alteo inaugure une unité de cogénération (12 MWe) sur son site de Gardanne

Extrait : La nouvelle unité de cogénération dotée d'une puissance de 12 MWe a été inaugurée la semaine dernière sur le site Alteo de Gardanne ; couplée à une installation de récupération de chaleur, cette unité permettra de produire 10% de la vapeur nécessaire au fonctionnement de l'usine de Gardanne et d'améliorer l'efficacité énergétique de l'ensemble.

Liens : <http://www.enerzine.com/alteo-inaugure-une-unite-de-cogeneration-12-mwe-sur-son-site-de-gardanne/24843-2018-04>

Date de publication : 03/04/2018

Énergie non renouvelable

Situation énergétique de l'Iran en 2018

Extrait : L'Iran est également le 3e producteur de gaz naturel au monde (après les États-Unis et la Russie), l'essentiel de cette production étant consacrée à la consommation domestique (sachant que le gaz naturel compte pour les deux tiers de la consommation d'énergie primaire en Iran). Précisons que la production électrique de l'Iran reposait encore à près de 93% sur le gaz naturel et le pétrole en 2016.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/situation-energetique-de-liran-en-2018-180416>

Date de publication : 16/04/2018

Egypte : 25 milliards \$ d'investissements, à travers 16 projets d'hydrocarbures, attendus dans la Méditerranée d'ici 4 ans

Extrait : Depuis les quatre dernières années, le secteur a réussi à mettre en œuvre 24 projets pour un investissement total de 2,16 milliards de

dollars, avec une production quotidienne totale d'environ 1,4 milliard de pieds cubes de gaz et de 36 000 barils de condensat.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/investissement/0604-55915->

Date de publication : 11/04/2018

SDX Energy : «2018, l'année d'une découverte majeure au Maroc»

Extrait : Des investissements majeurs dans des puits d'exploration sont actuellement en cours. C'est une année très importante pour les activités d'exploration. 2018 pourrait être l'année où une découverte majeure sera faite au Maroc.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1026250-sdx-energy-2018-l-annee-d-une-decouverte-majeure-au-maroc>

Date de publication : 04/04/2018

Énergie nucléaire

Itochu met fin à sa participation dans un projet de centrale nucléaire en Turquie

Extrait : La maison de commerce japonaise Itochu a indiqué mercredi qu'elle ne poursuivrait pas sa participation au projet de construction d'une centrale nucléaire en Turquie, remporté en 2013 avec son compatriote Mitsubishi Heavy Industries (MHI) et le français Engie.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Itochu-met-fin-a-sa-participation-dans-un-projet-de-centrale-nucleaire-en-Turquie/911833.rom>

Date de publication : 25/04/2018

Prolongement des centrales nucléaires : comment se calculent les coûts ?

Extrait : Il s'agissait alors de choisir entre le prolongement des centrales existantes ou leur remplacement par des EPR. Dans une récente intervention donnée dans le cadre du débat public sur la PPE, le représentant d'EDF, Olivier Lamarre, annonçait un coût de 32 €/MWh pour l'électricité nucléaire provenant d'une centrale en prolongement.

Liens : <http://theconversation.com/prolongement-des-centrales-nucleaires-comment-se-calculent-les-couts-93885>

Date de publication : 10/04/2018

Lancement du chantier de la première centrale nucléaire turque

Extrait : Symbole d'une coopération énergétique et économique retrouvée entre la Russie et la Turquie, le projet de centrale nucléaire d'Akkuyu, dans le sud du pays, devrait finalement se concrétiser. Alors que les ouvriers commençaient à couler les premiers mètres carrés de béton, les deux présidents célébraient à leur manière mardi 3 avril 2018, ce nouveau projet énergétique de grande ampleur (après le projet de gazoduc russe vers la Turquie Turk-Stream), comme le signe d'une nouvelle collaboration de longue durée entre leur deux pays.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/06/lancement-chantier-centrale-nucleaire-turque/>

Date de publication : 06/04/2018

Climat : La Belgique sortira du nucléaire en 2025

Extrait : Le gouvernement fédéral belge s'est accordé sur une stratégie énergétique, ont annoncé vendredi le Premier ministre belge, Charles Michel, et la ministre belge de l'Énergie, Marie-Christine Marghem, à l'issue du comité ministériel restreint, selon plusieurs médias belges. Il ne remet pas en cause la sortie du nucléaire en 2025.

Liens : <http://www.levert.ma/climat-belgique-sortira-nucleaire-2025/>

Date de publication : 01/04/2018

Le gouvernement veut cadrer la fermeture des centrales nucléaires françaises

Extrait : Présent en mars 2018 au Forum de la transition énergétique, Nicolas Hulot a indiqué que le gouvernement souhaite cadrer la fermeture des centrales nucléaires en commençant par celle de Fessenheim. Le gouvernement veut "créer un cadre" pour la fermeture des centrales nucléaires, en particulier à l'occasion de l'arrêt de celle de Fessenheim (Haut-Rhin), selon le ministre de la Transition écologique Nicolas Hulot.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/le-gouvernement-veut-cadrer-la-fermeture-des-centrales-nucleaires-francaises_122573?xtor=RSS-15

Date de publication : 30/03/2018

Ressources en charbon

Le géant minier Rio Tinto vend sa dernière mine de charbon

Extrait : Pour Rio Tinto, il s'agit de la seconde opération en quelques jours dans le charbon en Australie. Au total, Rio Tinto aura récupéré 4,15

milliards de dollars grâce à la vente de ses actifs de charbon dans le Queensland. "En outre, Rio deviendra la seule grande entreprise minière sans actifs de charbon, ce qui est certainement utile pour les investisseurs soucieux de des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG)".

Liens :

<https://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-fossiles/isr-rse/le-geant-minier-rio-tinto-se-desengage-du-charbon-145626.html>

Date de publication : 30/03/2018

Ressources en gaz

Total débourse 1,4 milliard pour acquérir Direct Energie

Extrait : C'est une grosse acquisition que vient de signer Total en se portant acquéreur de presque 75 % du capital de Direct Energie. Le groupe pétrolier français explique poursuivre activement son développement dans le secteur du gaz et de l'électricité sur le marché national et en Belgique.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/total-debourse-14-milliard-acquerir-direct-energie-52737.php>

Date de publication : 18/04/2018

TIGF se renomme Teréga et s'affirme comme « un accélérateur de la transition énergétique »

Extrait : L'opérateur de transport et de stockage de gaz TIGF a présenté sa nouvelle marque - désormais Teréga - et sa nouvelle identité visuelle. Révélé le 30 mars dernier, le nom de Teréga évoque « les territoires sur lesquels nous opérons, les réseaux que nous développons et le gaz, énergie clé de la transition énergétique », a poursuivi le dirigeant. Teréga opère un réseau de

plus de 5 000 km de canalisations et transporte 16 % du volume total de gaz français.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/tigf-se-renomme-terega-et-saffirme-comme-un-accelerateur-de-la-transition-energetique-11145/>

Date de publication : 05/04/2018

Gaz naturel : Tendirara, le gisement qui changera la donne !

Extrait : SDX Energy annonce également de belles découvertes au Gharb«En septembre 2017, nous avons commencé un programme de forage de neuf puits au Maroc et avons prouvé cinq découvertes sur sept puits forés à ce jour. A ce jour, le montant global des investissements de SDX Energy au Maroc s'élève à 30,8 millions de dollars dans le gaz uniquement.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1026249-gaz-naturel-tendirara-le-gisement-qui-changera-la-donne>

Date de publication : 04/04/2018

L'Argentine approuve un projet de gaz de schiste à 500 millions d'euros

Extrait : La société pétrolière et gazière internationale Pluspetrol a reçu l'approbation de la province argentine de Neuquén pour son investissement de 500 millions d'euros dans l'exploration gazière non-conventionnelle dans la zone de schiste de Vaca Murta.

Liens :

<http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-afrique-et-amerique->

Date de publication : 04/04/2018

Ressources pétrolières

Congo et l'OPEP : un mariage de raison

Extrait : Mais, peut-être plus que jamais, c'est l'OPEP qui va bénéficier de la montée des voix politiques africaines, notamment celle du Congo. L'entrée du Congo en tant que voix active à l'OPEP peut renforcer la position de l'organisation basée à Vienne dans le cercle pétrolier africain et renforcer sa capacité à coordonner les coupures de production et les stratégies conjointes à travers le continent si nécessaire.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/05/01/congo-et-lopep-un-mariage-de-raison/>

Date de publication : 01/05/2018

En Egypte, SDX annonce une nouvelle découverte de pétrole sur West Gharib

Extrait : Mardi, le pétro-gazier britannique SDX Energy dont les activités sont centrées sur l'Afrique du Nord a annoncé la découverte d'une réserve de pétrole dans le puits Rabul 4 de son permis onshore West Gharib, du Golfe de Suez. Les quatre puits forés à ce jour dans la structure Rabul contribueront de manière significative à nos volumes de production en 2018. », s'est ravi Paul Welch, le patron de SDX.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/exploration/2404-56377-en-egypte-sdx-annonce-une-nouvelle-decouverte-de-petrole-sur-west-gharib>

Date de publication : 27/04/2018

États-Unis : la production de pétrole brut à un niveau

record, les stocks augmentent

Extrait : Les stocks de pétrole brut ont progressé de façon inattendue aux Etats-Unis la semaine dernière tandis que la production a atteint un nouveau record dans le pays, selon les chiffres publiés mercredi par l'Agence américaine d'information sur l'Energie (EIA).

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/usa-la-production-de-brut-un-record-les-stocks-augmentent-180425>

Date de publication : 25/04/2018

Bahreïn : un nouveau champ de pétrole pour relancer l'activité du royaume

Extrait : Le royaume de Bahreïn a annoncé avoir découvert un gigantesque champ de pétrole et de gaz de schiste. En plus de cet unique champ en propre, le Bahreïn exploite conjointement avec l'Arabie Saoudite le champ de pétrole d'Abou Safa, ce qui lui rapporte 150 000 barils de pétrole par jour supplémentaires.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/04/21/bahreïn-petrole-gaz-de-schiste/>

Date de publication : 21/04/2018

Au Brésil, les explorations pétrolières de Total se heurtent à un récif corallien

Extrait : Les militants de Greenpeace déploient un sonar pour documenter l'écosystème présent à proximité des blocs pétroliers détenus par Total. Greenpeace met des bâtons dans les roues du groupe français avec des révélations sur les blocs pétroliers où il envisage de forer. La même année, le Conseil de la politique énergétique du Brésil (CNPE) reculait également en renonçant à

mettre en vente de nouveaux blocs d'exploration pétrolière dans le bassin en 2018.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/au-bresil-les-explorations-petrolieres-de-total-se-heurtent-a-un-recif-corallien>

Date de publication : 20/04/2018

Norvège : la production de pétrole recule en mars

Extrait : Oslo - La production pétrolière de la Norvège, plus gros producteur d'Europe de l'Ouest, a reculé en mars à cause de problèmes techniques sur certains gisements, a annoncé jeudi la Direction norvégienne du pétrole. Le pays nordique a pompé 1,519 million de barils par jour (mbj) le mois dernier, selon une estimation encore provisoire, soit 2,9% de moins qu'en février et 5% de moins qu'attendu. Les ventes de gaz naturel ont en revanche augmenté, à 10,9 milliards de m³ sur l'ensemble du mois, soit 800 millions de m³ de plus qu'en février.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Norvege-la-production-de-petrole-recule-en-mars/910234.rom>

Date de publication : 19/04/2018

Pétrole : une alliance Arabie-Russie se dessine au détriment de l'Opep

Extrait : En janvier, l'Arabie saoudite a publiquement lancé l'idée de pérenniser un accord de coopération conclu fin 2016 entre 24 producteurs (les 14 de l'Opep et 10 autres) pour réduire la production et faire remonter les prix. Un porte-parole du Kremlin a déclaré le mois dernier que la Russie et l'Arabie saoudite ont discuté d'un "large éventail d'options" pour une coopération sur le marché mondial du pétrole.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-une-alliance-Arabie-Russie-se-dessine-au-detriment-de-l-Opep/910249.rom>

Date de publication : 19/04/2018

Septième producteur mondial, le Canada raffine peu son pétrole

Extrait : "La plupart des raffineries canadiennes, construites à une époque où l'offre de pétrole brut léger était abondante, n'ont pas été conçues pour traiter les volumes croissants de pétrole brut lourd issu des sables bitumineux" de la province occidentale de l'Alberta, souligne l'Office national de l'énergie dans un rapport.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Septieme-producteur-mondial-le-Canada-raffine-peu-son-petrole/907511.rom>

Date de publication : 11/04/2018

Stocks stratégiques des produits pétroliers : Le Maroc à la recherche d'une solution

Extrait : Une année après la publication du rapport de la Cour des comptes (10 janvier 2017) sur la situation préoccupante des stocks des produits pétroliers, le ministre de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, en guise de réponse implicite, a pris des dispositions importantes que son département compte mettre en œuvre pour tenter de résoudre le problème du stockage du secteur pétrolier.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1026484-stocks-strategiques-des-produits-petroliers-le-maroc-la-recherche-d-une-solution>

Date de publication : 09/04/2018

Le pic pétrolier n'aura pas lieu

Extrait : Encore une mauvaise nouvelle pour la transition énergétique. La semaine dernière, le ministre bahreïnien du pétrole a annoncé la découverte d'un champ de 80 milliards de barils de pétrole de schiste au large du petit archipel du golfe Persique. Si ces estimations sont avérées, il s'agirait du plus grand gisement pétrolier au monde, plus important encore que le légendaire champ de Gawar découvert en Arabie Saoudite dans les années 1950.

Liens : https://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/le-pic-petrolier-n-aura-pas-lieu_1998336.html

Date de publication : 09/04/2018

Le pétrole chute avec les tensions commerciales et un indicateur américain

Extrait : New York (awp/afp) - Les cours du pétrole ont chuté vendredi, à nouveau affectés par un regain des tensions commerciales entre la Chine et les Etats-Unis et alors que l'ampleur de la production américaine, telle que montrée par un indicateur, suscitait l'inquiétude. "Le pétrole évolue dernièrement au gré des hausses et des baisses de la Bourse américaine, et devrait donc rester volatile avec les évolutions des tensions commerciales", ont résumé les analystes de Saxo Bank.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-chute-avec-les-tensions-commerciales-et-un-indicateur-americain/906403.rom>

Date de publication : 06/04/2018

Découverte majeure de pétrole au large de Bahreïn

Extrait :

Le royaume de Bahreïn a découvert sous ses eaux territoriales un gisement qui pourrait renfermer

80 milliards de barils. Un gisement renfermant quelque 80 milliards de barils de pétrole et du gaz a été découvert au large de Bahreïn. Le petit archipel de Bahreïn, situé face à l'Arabie saoudite, a annoncé le 4 avril la découverte d'un immense gisement de pétrole de schiste, situé à faible profondeur au large de ses côtes.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/decouverte-majeure-de-petrole-au-large-de-bahrein>.

Date de publication : 06/04/2018

Au Gabon, la relance du secteur pétrolier passe par la refonte du Code des hydrocarbures

Extrait : Frappé de plein fouet par la crise économique, le Gabon peaufine actuellement la révision de son Code des hydrocarbures. Ainsi, la démarche objective de la révision du code vise à éclairer au mieux les acteurs du secteur sur la mise en exergue des contraintes à l'origine des difficultés présentées par la loi actuelle.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/hydrocarbures/2703-55607>

Date de publication : 30/03/2018

Énergie renouvelable

L'énergie renouvelable bat des records en Europe (mais pas en France)

Extrait : À noter que l'étude évoque ainsi la hausse des « nouvelles » énergies renouvelables seulement. Si l'on y ajoute l'hydroélectricité, qui produit environ un dixième de l'électricité européenne, l'ensemble des énergies renouvelables vient de franchir un autre cap puisqu'elles ont atteint pour la première fois 30

% de l'électricité consommée par les Européens en 2017.

Liens : <https://usbeketrica.com/article/energie-renouvelable-record-europe>

Date de publication : 01/05/2018

Algérie : Le développement d'une industrie des énergies renouvelables dépend de la mise en place d'un cadre législatif attrayant

Extrait : Le développement d'une industrie des énergies renouvelables (EnR) en Algérie dépend de la mise en place d'un cadre législatif plus attrayant et de la recherche scientifique en la matière au niveau local, a indiqué, jeudi à Alger, le ministre de l'Energie, Mustapha Guitouni.

Liens : <http://mapecology.ma/actualites/algerie-developpement-dune>

Date de publication : 27/04/2018

Energies renouvelables au Maroc : Une stratégie bien pensée et des résultats concrets

Extrait :

Cette stratégie, qui s'inscrit dans le cadre de la nouvelle dynamique du développement que connaît le Royaume sous l'impulsion de SM le Roi Mohammed VI, vise à porter à 42 pc en 2020 et 52 pc en 2030 la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique national, et à réduire de 12 pc la consommation de l'énergie en 2020 et 15 pc en 2030 à travers une politique d'efficacité d'énergétique.

Liens : <http://mapecology.ma/slider/energies-renouvelables-maroc-strategie-bien-pensee-resultats-concrets/>

Date de publication : 27/04/2018

S.M. le Roi préside une séance de travail dédiée à l'examen de l'avancement des projets d'énergies renouvelables portés par Masen

Extrait : «Sa Majesté le Roi Mohammed VI, que Dieu L'assiste, a présidé, ce jeudi 26 avril 2018 au Palais Royal de Rabat, une séance de travail dédiée à l'examen de l'avancement des projets d'énergies renouvelables portés par Masen.

Liens : <https://lematin.ma/express/2018/sm-roi-preside-seance-travail>

Date de publication : 27/04/2018

La FEDENE et AMORCE partagent l'avis et les recommandations de la Cour des comptes sur le soutien aux EnR

Extrait : La FEDENE et AMORCE partagent totalement ce constat, et soutiennent naturellement la recommandation de la Cour des comptes, sur l'accroissement des moyens du Fonds chaleur pour atteindre les objectifs de développement fixés aux EnR thermiques. Enfin, la FEDENE et AMORCE saluent également les recommandations de la Cour des comptes, de recentrer le Crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) sur les énergies renouvelables ainsi que de rendre obligatoire, dans la réglementation thermique, l'usage des EnR thermiques dans les bâtiments neufs.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-fedene-et-amorce-partagent-lavis-et-les-recommandations-de-la-cour-des-comptes-sur-le-soutien-aux-enr/>

Date de publication : 27/04/2018

De l'hydrogène avec des capteurs de lumière moins chers, moins toxiques et recyclables

Extrait : Des chercheurs du CNRS, du CEA et de l'Université Grenoble Alpes proposent une alternative efficace avec des nanocristaux semi-conducteurs (ou « quantum dots »), à base de cuivre, d'indium et de soufre, des métaux moins onéreux et moins toxiques. Ces travaux sont publiés dans Energy & Environmental Science le 10 avril 2018.

Liens : <http://www.enerzine.com/de-hydrogene-avec-des-capteurs-de-lumiere-moins-chers-moins-toxiques-et-recyclables/24942-2018-04>

Date de publication : 27/04/2018

Si le solaire et l'éolien sont si bon marché, pourquoi rendent-ils l'électricité si chère ?

Extrait : Une hypothèse pourrait être qu'au fur et à mesure que l'électricité solaire et éolienne devenait moins chère, d'autres sources d'énergie comme le charbon, le nucléaire et le gaz naturel devenaient plus chères, éliminant ainsi toute économie et augmentant le prix global de l'électricité.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2018/04/27/3150-21-si-le-solaire-et-le-vent-sont-si-bon-marche-pourquoi-rendent-ils-lelectricite-si-chere>

Date de publication : 27/04/2018

Wind and solar overtake nuclear as source of UK electricity for first time ever

Extrait : More UK electricity was produced by wind and solar sources last year than by nuclear power stations, for the first time according to the latest government figures.

Liens : <https://www.independent.co.uk/environment/wind-solar-overtake-nuclear-electricity-source-uk-first-time-renewable-energy-a8281656.html>

Date de publication : 26/04/2018

Les énergies renouvelables en zone de montagne : Contraintes et opportunités de développement - Étude sur la partie Sud des Alpes

Extrait : Cette étude a visé à identifier quels étaient les leviers et les freins pour développer les énergies renouvelables en zone de montagne. Afin de ne pas être trop générale, mais croisée avec des préoccupations locales existantes, cette étude s'est attachée également à évaluer le potentiel de développement des énergies renouvelables sur le territoire du Pays Serre-Ponçon-Ubaye-Durance, composé de 31 communes situées en zone de montagne et lauréat de l'appel à projet TEPCV

Liens : <https://www.cerema.fr/fr/system/files/documents/2017/0>

Date de publication : 24/04/2018

La France doit améliorer sa politique de soutien aux énergies renouvelables selon la Cour des comptes

Extrait : La France doit améliorer sa politique de soutien aux énergies renouvelables selon la Cour des comptes Dans un rapport publié mercredi 18 avril, la Cour des comptes estime que la France doit renforcer la cohérence, l'efficacité et la

transparence de sa politique de soutien au développement des énergies renouvelables.

Liens :

<https://www.novethic.fr/actualite/energie/energies->

Date de publication : 20/04/2018

Plan de libération des énergies renouvelables : pour qui et dans quel but ?

Extrait : Rassemblant un panel représentatif de tous les acteurs impliqués dans la filière, ce groupe de travail a pour objectif d'identifier les pistes de développement possibles pour la filière solaire française, et de poser les bases d'un nouveau plan de libération des énergies renouvelables dans l'Hexagone.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/20/plan-liberation-energies-renouvelables-solaire-methanisation-eolien/>

Date de publication : 20/04/2018

La Cour des comptes épingle les aides de l'Etat aux énergies renouvelables

Extrait : La Cour des comptes met en cause également la cohérence des aides de l'Etat, concentrées pour l'essentiel (4,4 milliards d'euros) sur les EnR électriques, alors que 567 millions seulement vont vers les EnR thermiques, qui représentent pourtant 60% de la production nationale. Les aides de l'État se sont avérées en outre "disproportionnées" par rapport à la contribution de certaines filières aux objectifs de développement des EnR.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/france-l-aide-aux-energies-renouvelables>

Date de publication : 20/04/2018

Energie verte : la Cour des comptes dresse un bilan très critique

Extrait : « Faute d'avoir établi une stratégie claire et des dispositifs de soutien stables et cohérents, le tissu industriel français a peu profité du développement des énergies renouvelables », constatent les magistrats dans un rapport sur le soutien aux énergies vertes publié mercredi. Ce « bilan industriel décevant » l'est d'autant plus « en regard des moyens considérables qui sont consacrés au développement des énergies renouvelables », pointe la Cour. Et juge que le Parlement devrait être « mieux associé à la définition des objectifs de développement des énergies renouvelables et des volumes financiers de soutien »

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

Date de publication : 18/04/2018

Afrique de l'Ouest : le 3^{ème} Forum sur le financement climatique et des énergies propres s'achève à Abidjan sur un succès

Extrait : Organisé par le Private financing advisory network (PFAN), en partenariat avec le Centre pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la Commission économique des Etats d'Afrique de l'Ouest (CEREEC), le forum a été marqué par la présentation des projets à la recherche de financement et par une session inter-active entre participants et experts du secteur énergétique.

Liens : <https://www.afdb.org/fr/news-and-events/afrique-de-louest-le>

Date de publication : 18/04/2018

Apple passe à 100% aux énergies renouvelables

Extrait : L'énergie consommée par Apple provient désormais à 100% de sources renouvelables. C'est ce qu'annonce le géant californien des mobiles. Ceci est vrai pour tous ses bureaux, ses boutiques, ses datacenters et ses sites en colocation dans les 43 pays où il est présent, dont les Etats-Unis, le Royaume-Uni, la Chine et l'Inde.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/apple-passe-a-100-aux-energies-renouvelables>

Date de publication : 17/04/2018

Développement des EnR : vers une nouvelle géopolitique de l'énergie ? IFPEN et l'IRIS lancent le projet GENERATE

Extrait : IFP Energies nouvelles (IFPEN) et l'Institut de relations internationales et stratégiques (IRIS) lancent le projet GENERATE sur la Géopolitique des énergies renouvelables et l'analyse prospective de la transition énergétique. Financé par l'Agence nationale de la recherche (ANR)¹, le projet GENERATE vise à analyser les conséquences géopolitiques majeures d'une diffusion massive des énergies renouvelables (EnR) à l'échelle internationale.

Liens : <http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/Actualites/Communiques->

Date de publication : 17/04/2018

EDF Energies Nouvelles devient EDF Renewables à l'international

Extrait : Pour accompagner sa croissance sur le marché international des énergies renouvelables, EDF Energies Nouvelles renforce son identité et adopte EDF Renewables comme marque unique, pour l'ensemble de ses filiales à l'international.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/edf-energies-nouvelles-devient-edf-renewables-a-linternational/>

Date de publication : 14/04/2018

Pour les ONG, le ministère confirme la faisabilité du 100 % énergies renouvelables en 2050

Extrait : Les premières estimations réalisées par les services du ministère de la transition écologique et solidaire montrent que le 100 % énergies renouvelables peut être atteint en 2050 pour l'électricité en mobilisant seulement 50 % du potentiel technique d'énergies renouvelables identifié à ce jour.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/pour-les-ong-le-ministere>

Date de publication : 10/04/2018

Apple affirme fonctionner à 100% aux énergies renouvelables

Extrait : Apple a affirmé lundi fonctionner entièrement aux énergies renouvelables, citant notamment ses magasins et centres de données dans le monde et son gigantesque siège de Cupertino en Californie, dans l'ouest des Etats-Unis.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Apple-affirme-fonctionner-a-100-aux-energies-renouvelables/907128.rom>

Date de publication : 10/04/2018

Les capacités électriques renouvelables dans le monde en 2018

Extrait : Malgré la croissance rapide des capacités éoliennes et photovoltaïques, c'est l'hydroélectricité qui reste de loin la principale filière renouvelable productrice d'électricité dans le monde (65% de la production électrique renouvelable en 2017). L'Irena indique notamment que les capacités électriques renouvelables dans leur ensemble ont atteint 2 179 GW dans le monde à fin 2017.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/les-capacites-electriques-renouvelables-dans-le-monde-en-2018-180409>

Date de publication : 09/04/2018

Hydrogène : la filière française affiche sa vision pour 2050

Extrait : A l'horizon 2050, l'hydrogène décarboné pourrait représenter 20 % de la demande d'énergie finale en France, selon une étude prospective publiée par des acteurs de la filière et l'Afhypac. Cependant, pour que l'hydrogène décarboné trouve sa place dans le système énergétique français, « il faut investir massivement pour réduire les coûts », poursuit le responsable de l'association.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/hydrogene-la-filiere-francaise-affiche-sa-vision-pour-2050-11178/>

Date de publication : 09/04/2018

En mars, le Portugal a généré assez d'énergie renouvelable pour alimenter tout le pays

Extrait : La production d'énergie renouvelable a atteint 103,6% des besoins énergétiques du pays, dépassant ainsi le dernier record de 2014 qui était de 99,2%. Le pays prévoit que les énergies renouvelables satisferont à ses besoins en électricité d'ici 2040, éliminant ainsi les émissions de gaz à effet de serre du secteur de

l'électricité. La production a été supérieure aux besoins 60% du temps

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2018/04/09/en-mars-le-portugal-a-genere-assez-denergie-renouvelable-pour-alimenter-tout-le-pays/>

Date de publication : 09/04/2018

Energies renouvelables : la Tunisie prépare un appel d'offres international

Extrait : A l'instar de son voisin marocain, très porté sur le développement des énergies renouvelables (solaire et éolienne en particulier), la Tunisie affiche elle aussi de grandes ambitions en la matière. Selon un communiqué officiel publié jeudi 5 avril 2018, le gouvernement devrait lancer d'ici la fin du mois un appel d'offres international pour le développement de 800 MW de capacités de production renouvelables.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/04/09/tunisie-energies-renouvelables-appel-offres-international/>

Date de publication : 09/04/2018

Le Portugal dépasse les 100% d'énergie renouvelable

Extrait : Selon les données de REN, une société portugaise d'électricité, l'électricité renouvelable produite en mars, soit 4 812 GWh, a dépassé la consommation du Portugal en un mois, soit 4 647 GWh. Elle assure que la production d'électricité renouvelable du Portugal a représenté 103,6 % de la consommation d'électricité, une valeur inégalée au cours des 40 dernières années.

Liens : <http://www.levert.ma/portugal-depasse-100-denergie-renouvelable/>

Date de publication : 08/04/2018

Energies renouvelables : la France et les Français prêts à changer d'échelle

Extrait : Les énergies renouvelables convainquent largement les Français, qui les plébiscitent, tant pour les choix énergétiques du pays que pour leurs investissements privés. C'est le principal enseignement du baromètre annuel « Les Français et les énergies renouvelables », réalisé par Opinionway pour Qualit'EnR. Bonne nouvelle pour les tenants d'une transition énergétique rapide : 96% des Français souhaitent encourager le développement d'au moins une filière verte.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/energies-renouvelables-francais-echelle/>

Date de publication : 06/04/2018

Le Portugal réussit le 100% d'énergie renouvelable

Extrait : Énergies d'origine hydroélectrique (barrages) et éoliennes permettent au Portugal de se présenter comme un champion européen en matière d'énergies renouvelables. Mieux, en mars 2018, pendant 139 heures (environ six jours), ce pays a assuré sa consommation électrique avec 103,6% d'énergies vertes.

Liens : https://www.econostrum.info/Le-Portugal-reussit-le-100-d-energie-renouvelable_a24282.html

Date de publication : 06/04/2018

Energie de la biomasse

Weltec a réalisé 22,5% des dernières unités de méthanisation d'Irlande du Nord

Extrait :

Le spécialiste allemand du biogaz Weltec Biopower construit actuellement trois installations de biométhanisation en Irlande du Nord. Weltec Biopower comptera ainsi bientôt neuf installations de méthanisation sur les 40 installations qui existent en Irlande du Nord. Il existe aujourd'hui plus de 300 installations Weltec dans 25 pays répartis sur cinq continents.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/55466/weltec-a-realise-225-des-dernieres-unites-de-methanisation-dirlande-du-nord>

Date de publication : 26/04/2018

Enogia produit de l'électricité avec la chaleur des moteurs thermiques

Extrait : Créée en 2009, elle a mis au point des micro-centrales ORC qui utilisent la chaleur rejetée par les moteurs thermiques pour générer de l'électricité. Dans le cas des centrales à biogaz, cette solution permet d'améliorer la production d'électricité des moteurs de cogénération de 5 à 10 %. De 2012 à 2017, Enogia a ainsi vendu 40 ORC (dont 10 en France) dans 13 pays différents avec une répartition équitable entre les centrales biogaz, les chaufferies à bois et les applications de chaleur fatale.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/55437/enogia-produit-de-lelectricite-avec-la-chaleur-des-moteurs-thermiques/>

Date de publication : 24/04/2018

Biogaz ou Biométhane? Les sources d'une énergie durable

Extrait : Biogaz et biométhane sont des énergies renouvelables en plein développement. Considérées comme étant neutres en CO2, elles ne contribuent pas à l'augmentation des gaz à

effet de serre et sont ainsi des leviers indispensables pour la mise en œuvre de la transition écologique. Quelle est la différence entre ces deux énergies ?

Liens :

<https://www.gazenergiesdespossibles.fr/sources/biogaz-ou-biomethane>

Date de publication : 24/04/2018

Mix de gaz 100 % renouvelable en 2050 ?

Extrait : La présente étude "Un mix de gaz 100 % renouvelable en 2050 ?", conduite par l'ADEME en collaboration avec GRDF et GRTgaz, s'inscrit dans la continuité des travaux publiés en 2016 - 2017, et concerne la seconde énergie la plus consommée en France, le gaz.

Liens : <http://www.ademe.fr/mix-gaz-100-renouvelable-2050>

Date de publication : 24/04/2018

Gaya : la nouvelle plateforme d'Engie pour produire du biométhane

Extrait : Transition énergétique oblige, la production de biogaz fait désormais l'objet d'une véritable course énergétique. Vu comme une opportunité de fabriquer de l'énergie verte à l'échelle locale, en valorisant des filières de distribution courtes, le biogaz intéresse tout particulièrement Engie qui investit dans le développement de plusieurs solutions.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/23/gaya-engie-plateforme-biomethane/>

Date de publication : 23/04/2018

Air Liquide a multiplié par deux sa production de biométhane

Extrait : Impliqué dans le déploiement de stations GNV mais aussi sur toute la partie énergétique, Air Liquide annonce avoir mis en services trois nouveaux sites de méthanisation depuis le début de l'année, doublant ainsi ses capacités de production. Ces trois nouveaux sites se situent aux Etats-Unis (Walnut, Mississippi), en France (Cestats, près de Bordeaux) et au Royaume-Uni.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/air-liquide-double-production-biomethane-1932.html>

Date de publication : 21/04/2018

Méthanisation et biogaz en France (2/2) : les propositions du groupe de travail

Extrait : Le groupe de travail sur la méthanisation et le biogaz, dans le rapport qu'il a rendu le 26 mars 2018, propose une quinzaine de mesures afin de muscler le déploiement de cette filière. Cet axe de travail comporte un important volet réglementaire : le groupe de travail propose ainsi de simplifier la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) pour les stations de méthanisation, de créer un guichet unique méthanisation pour l'instruction des dossiers réglementaires et de simplifier la loi sur l'eau.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/methanisation-biogaz-france-propositions/>

Date de publication : 17/04/2018

Le bois, la première des énergies renouvelables

Extrait : Le bois-énergie est la première des énergies renouvelables en France. Il désigne l'utilisation du bois en tant que combustible, employé sous différentes formes : plaquettes forestières, produits connexes de scierie, produits bois en fin de vie, granulés, bûches,

dans des installations domestiques, industrielles ou collectives.

Liens :

<http://observatoire.franceboisforet.com/wp-content/uploads/2014/06/Bois-energie-BD.pdf>

Date de publication : 17/04/2018

Méthanisation et biogaz en France (1/2) : état des lieux

Extrait : En cette fin mars 2018, le groupe de travail sur la méthanisation et le biogaz, mandaté par le gouvernement, a rendu ses conclusions sur les moyens techniques et humains à mettre en place pour déployer une filière française de cette énergie. Un groupe de travail regroupant tous les acteurs de la filière naissante. Le groupe de travail encourage vivement que le biogaz ainsi produit soit injecté dans le réseau de gaz naturel s'il existe, car cette technologie a de loin la meilleure efficacité énergétique.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/methanisation-biogaz-france-etat-lieux/>

Date de publication : 16/04/2018

Evergaz vise 30 unités de méthanisation en Europe en 2020 et s'est trouvé un allié

Extrait : Le fonds d'investissement Meridiam Transition investit 30 millions d'euros dans le biogaz en entrant au capital d'Evergaz, et dans sa plateforme de financement d'infrastructure. Cela devrait aider le Français à atteindre son objectif de 30 unités de biogaz en Europe d'ici à 2020.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/evergaz-veut-operer-30-unites-de-methanisation>

Date de publication : 12/04/2018

Concilier agriculture et énergies renouvelables

Extrait : L'agriculteur est incontournable en France quand on parle de transition énergétique, au-delà du fait que l'agriculture consomme beaucoup d'énergie. Que ce soit pour l'éolien, ou le photovoltaïque, on a besoin des agriculteurs. Et je ne parle pas de la méthanisation. C'est un vrai travail de fond qu'il faut faire pour sensibiliser les agriculteurs afin qu'ils deviennent acteurs de cette transition".

Liens : <https://energie-partagee.org/wp-content/uploads/2017/10/Rapport-dexpertise-AgriEnR.pdf>

Date de publication : 10/04/2018

Le biométhane en France en chiffres clés

Extrait : Sur les 592 sites produisant du biogaz en France à fin 2017, 44 l'ont valorisé sous forme de biométhane injecté sur les réseaux de gaz naturel. Autorisée depuis fin 2011, cette injection de biométhane s'est élevée à 406 GWh en 2017, contre 215 GWh en 2016 selon la 3e édition du Panorama du gaz renouvelable.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/le-biomethane-en-france-en-chiffres-cles-180410>

Date de publication : 10/04/2018

Biométhane : 406 GWh d'énergie injectés en 2017 en hausse de 89 %

Extrait : 18 nouveaux sites en 2017, les quantités de biométhane injectés ont atteint 406 GWh l'année dernière pour une capacité maximale de production de 682 GWh, en hausse de 66 % par rapport à 2016. L'année 2017 a confirmé la dynamique de la filière biométhane, ont indiqué ses acteurs lors de la présentation de la troisième édition du Panorama du gaz renouvelable le 5 avril 2018.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/biomethane-406-gwh-denergie-injectes-en-2017-en-hausse-de-89-11170/>

Date de publication : 09/04/2018

Valorisation des déchets : Dalkia finalise l'acquisition de la société TIRU

Extrait : Le groupe Dalkia, filiale de l'énergéticien EDF spécialisée dans l'efficacité énergétique, a officialisé vendredi 30 mars 2018 le rachat auprès d'Engie des 25% qu'il ne possédait pas encore dans la société TIRU, une autre filiale d'EDF spécialisée quant à elle dans la valorisation énergétique des déchets ménagers.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/02/valorisation-dechets-dalkia-tiru/>

Date de publication : 02/04/2018

Primagaz lance la commercialisation du biopropane en France

Extrait : Ce biogaz est produit sur le site du groupe finlandais Neste de Rotterdam à partir de déchets industriels recyclés et d'huiles végétales. La filiale française du groupe SVH Energy a signé, pour un montant de 60 millions d'euros, un contrat d'exclusivité sur la totalité de la production de biopropane de la bioraffinerie de Neste de Rotterdam (Pays-Bas), soit 40 000 tonnes annuelles.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/primagaz-lance-la-commercialisation-du-biopropane-en-france-11106/>

Date de publication : 02/04/2018

Énergie électrique

Bras de fer entre Enel et Iberdrola au sujet du brésilien Eletropaulo

Extrait : Le géant italien de l'énergie Enel et son rival espagnol Iberdrola ont durci jeudi leur bras de fer pour s'emparer du distributeur d'électricité brésilien Eletropaulo, portant leurs offres autour de 1,3 milliard d'euros, tandis que le ton montait entre les deux groupes.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Bras-de-fer-entre-Enel-et-Iberdrola-au-sujet-du-bresilien-Eletropaulo/912453.rom>

Date de publication : 26/04/2018

Energie : Le Maroc produira le kWh le moins cher au monde !

Extrait : Pour atteindre cet objectif, le Maroc développera une capacité additionnelle de production d'électricité, entre 2016 et 2030, de plus de 10 GW de sources renouvelables dont 4.560 MW solaire, 4.200 MW éolienne et 1.330 MW hydro-électrique. Le Maroc a été l'un des premiers pays euro-méditerranéens à introduire les technologies de Transfert d'énergie par pompage (STEP) en réalisant la station d'Afourar d'une capacité de 460 MW.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1027386-energie-le-maroc-produira-le-kwh-le-moins-cher-au-monde>

Date de publication : 26/04/2018

Comment évoluent les tarifs de l'électricité en France ?

Extrait :

Des tarifs de l'électricité variables selon les fournisseurs et des taxes incompressibles. L'évolution des prix de l'électricité est différente selon le fournisseur que vous

choisissez. Pour exemple, la dernière augmentation des tarifs de l'électricité décidée par le CRE en janvier 2018 (+0,8%) avait pour but de compenser la hausse de l'obligation faite aux fournisseurs d'énergie de financer des actions d'efficacité énergétique, qui augmente le coût de ce dispositif pour EDF, et la révision du tarif d'utilisation des réseaux d'électricité.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/24/tarifs-electricite-france-edf/>

Date de publication : 24/04/2018

RTE : Aperçu mensuel sur l'énergie, Mars 2018

Extrait : La consommation brute d'électricité est en augmentation de 11,6% par rapport à mars 2017. Corrigée de l'aléa climatique, la consommation baisse.

La production mensuelle atteint 52 TWh soit une augmentation de 4,8% par rapport à mars 2017. La progression de la production hydraulique est ralentie par rapport au début de l'année.

Liens : https://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_elec_2018_03.pdf

Date de publication : 24/04/2018

Bonne tenue de l'énergie électrique

Extrait : Le secteur de l'énergie électrique maintient son évolution favorable à fin février 2018, avec une production en hausse de 6,7% après un recul de 0,2% une année auparavant, selon la Direction des études et des prévisions financières (DEPF), relevant du ministère de l'Économie et des finances.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/bonne-tenue-de-l-energie-electrique>

Date de publication : 21/04/2018

Guinée : la banque mondiale accorde 25 millions de dollars pour l'électricité

Extrait : a signature de cet accord de Financement additionnel relatif au Projet de redressement du secteur de l'électricité est intervenue ce mardi 17 avril 2018 à Washington DC. Malado Kaba, ministre de l'Économie et des finances est revenu sur les efforts consenti depuis 2011.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/04/18/guinee-la-banque-mondiale-accorde-25-millions-de-dollars-pour-lelectricite/>

Date de publication : 19/04/2018

Mena : 260 mds USD sont nécessaires pour combler les besoins en électricité

Extrait : Ces investissements permettront à la région Mena, qui comprend des poids lourds de l'industrie pétrolière comme l'Arabie saoudite, l'Iran et l'Irak, d'augmenter sa production énergétique de 117 gigawatts d'ici 2022, estime l'Arab Petroleum Investment Corp (APICORP), basée en Arabie saoudite et issue de l'Organisation des pays arabes exportateurs de pétrole (OPEP).

Liens : <https://www.romandie.com/news/Mena-260-mds-USD-sont-necessaires-pour-combler-les-besoins-en-electricite/909543.rom>

Date de publication : 17/04/2018

Alstom construira avec GE Power la dernière centrale à charbon de Pologne

Extrait : Les américain GE Power et français Alstom Power ont vu leur consortium choisi en vue de la construction d'une centrale à charbon d'une capacité de 1 000 mégawatts sur le site

polonais d'Ostroleka. La commande sera réalisée pour le compte des entreprises publiques Enea et Energa, a annoncé cette dernière le 4 avril, pour un coût de six milliards de zlotys (1,43 milliard d'euros).

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/ge-power-et-alstom-choisis-pour-une-centrale-a-charbon-en-pologne.N675949?>

Date de publication : 05/04/2018

Edison, filiale d'EDF, entend vendre son pôle pétrole et gaz

Extrait : Filiale d'EDF, l'électricien et gazier italien aurait sélectionné les banques d'investissement Rothschild et Perella Weinberg pour organiser la mise en vente de son pôle production et exploration, qui pourrait être valorisé entre deux et trois milliards de dollars (1,6 et 2,4 milliards d'euros), selon des sources du secteur.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/edison-edf-lance-la-vente-de-son-pole-petrole-et-gaz>

Date de publication : 05/04/2018

Le groupe GEP lance un chantier pour produire électricité et spiruline

Extrait : La société française Global EcoPower (GEP) a annoncé mercredi le début de la construction d'un complexe énergétique dans le sud de la France qui va produire de l'électricité et des micro-algues. La première tranche du projet, situé à Payra-sur-l'Hers (Aude), combine plusieurs types de production d'électricité, pour une capacité totale de 20 MW.

Liens :

<https://www.romandie.com/news//905398.rom>

Date de publication : 04/04/2018

Aperçu mensuel de l'énergie électrique (Février 2018)

Extrait : Les prix sont plutôt stables en France les trois premières semaines du mois. Ils augmentent ensuite fortement lors de la vague de froid de fin février, atteignant jusqu'à 159,4 €/MW h le mardi 27 à 19h, du fait de consommations importantes qui entraînent le recours à des moyens de production plus coûteux.

Liens : [http://www.rte-](http://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_el)

[france.com/sites/default/files/apercu_energie_el](http://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_el)
[ec_2018_02.pdf](http://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_el)

Date de publication : 03/04/2018

Maroc-Mauritanie : Toujours pas de visibilité sur l'interconnexion

Extrait : Toutefois, les discussions des deux responsables ont porté sur les moyens de renforcer la coopération dans le domaine énergétique (interconnexion électrique, exploitation minière, développement de joint-ventures, gazoduc...). Le premier accord porte sur un mémorandum d'entente et de coopération dans le domaine de l'interconnexion électrique entre les deux pays, préparé par la partie marocaine.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1026095-maroc-mauritanie-toujours-pas-de-visibilite-sur-l-interconnexion>

Date de publication : 02/04/2018

Electricité : Encore des marchés à prendre en Afrique !

Extrait : Selon Khalil El Guermaï, directeur général de la Fenelec : «La maturité du secteur

de l'électricité au Maroc et l'expérience marocaine sont des actifs qui peuvent servir de modèles aux pays du continent qui ont des taux d'électrification insuffisants». «Elec Expo Abidjan» permettra également de booster à partir de la Côte d'Ivoire le développement du secteur de l'électricité et des énergies renouvelables en Afrique où le taux d'accès à l'énergie moderne, notamment l'électricité, demeure faible.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1026038-electricite-encore-des-marches-prendre-en-afrique>

Date de publication : 30/03/2018

Energie éolienne

Danemark : Ørsted annonce avoir emporté le droit de connecter 900 MW de puissance éolienne offshore au réseau électrique de Taïwan

Extrait : Copenhague - Le géant énergétique danois Ørsted a annoncé, lundi, avoir emporté le droit de connecter 900 MW de puissance éolienne offshore au réseau électrique de Taïwan avec deux projets, en l'occurrence Changhua 1 (d'une capacité de 605 MW et une connexion au réseau en 2021) et Changhua 2 (d'une capacité de 295 MW). « Cela signifie qu'Ørsted livrera les premiers projets éoliens offshore commerciaux à grande échelle dans la région de Changhua et connectera 900 MW à la capacité de réseau totale disponible de Changhua de 1000 MW en 2021 », indique un communiqué de la compagnie.

Liens : <http://mapecology.ma/actualites/geant-energetique-danois>

Date de publication : 01/05/2018

Deutsche Windtechnik entre sur le marché de l'éolien américain

Extrait : La société allemande d'énergie éolienne Deutsche Windtechnik Inc. est désormais active sur le marché nord-américain de l'énergie éolienne, dans le but de mettre les avantages de la maintenance indépendante des turbines à la disposition des opérateurs et des investisseurs américains.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/deutsche-windtechnik-entre-sur-le-marche-de-leolien-america/>

Date de publication : 26/04/2018

ABS retenu pour « Les Eoliennes Flottantes Golfe du Lion »

Extrait : Le consortium ENGIE, EDP Renewables et Caisse des Dépôts, a sélectionné le groupe ABS pour fournir des services de vérification de conception du projet pilote de parc éolien Les Eoliennes Flottantes du Golfe du Lion (EFGL) qui sera implanté dans la région de Leucate en Occitanie.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/46-eolien/eolien-flottant/3959-abs-retenu-pour-les-eoliennes-flottantes-golfe-du-lion>

Date de publication : 25/04/2018

Eolink inaugure un prototype "miniature" de son éolienne flottante

Extrait : Avec ses sept mètres de long et six mètres de large, l'éolienne Eolink inaugurée le 20 avril en Bretagne n'est que le prototype à échelle 1/10e de celle à taille réelle. L'éolien flottant prépare son entrée en phase pré-commerciale(article paru le 16/03/2016)Alors

que quelques expérimentations ont été menées à travers le monde, les premières fermes pré-commerciales d'éolien flottant seront installées d'ici 2020, notamment en France.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/eolink-eolienne-flottante-prototype-miniature-bretagne-31128.php4>

Date de publication : 23/04/2018

Éolien flottant : un nouveau prototype inauguré près de Brest

Extrait : Après la société Ideol, qui a mis en service en octobre 2018 sur le port de Saint-Nazaire la première éolienne flottante de l'Hexagone, la PME Eolink a inauguré vendredi 20 avril 2017, un prototype d'éolienne flottante marine à Saint-Anne-du-Portzic dans le Finistère.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/23/eolien-flottant-eolink-efremer-nouveau-prototype-brest/>

Date de publication : 23/04/2018

Une première dans les provinces du Sud : Une usine de dessalement et un parc éolien pour les agriculteurs du Sahara marocain

Extrait : Dans ce cadre un ambitieux projet est concocté actuellement par le ministère de l'agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des eaux et forêts, et qui porte sur la construction d'une usine de dessalement destinée à l'irrigation et d'un parc éolien à Dakhla, et qui va desservir un périmètre de 5.000 ha.

Liens : <http://aujourd'hui.ma/economie/une-premiere-dans-les-provinces-du-sud-une-usine->

[de-dessalement-et-un-parc-eolien-pour-les-agriculteurs-du-sahara-marocain](#)

Date de publication : 20/04/2018

12% de l'énergie totale du Royaume-Uni a été produite par les éoliennes en Mer

Extrait : En mars 2018, l'énergie éolienne offshore a généré 12% de l'énergie totale du Royaume-Uni, sa contribution la plus élevée à ce jour selon Jan Matthiesen, Directeur Offshore Wind au Carbon Trust.

Liens : <http://www.energiesdelamer.eu/publications/47-eolien/>

Date de publication : 20/04/2018

Wind Europe : Investissements dans l'éolien en 2017

Extrait : WindEurope vient de rendre public son dernier rapport sur l'investissement dans l'éolien en 2017. L'Allemagne vient en tête du classement des investissements dans l'éolien marin, avec 6,7 mds€, soit 30% de l'investissement global dans l'offshore en Europe, juste devant le Royaume-Uni, avec 5 mds€ et 22% du montant global.

Liens : <http://www.energiesdelamer.eu/publications/62-banque-finance/3940-wind-europe-investissements-dans-l-eolien-en-2017>

Date de publication : 19/04/2018

L'Italien ERG acquiert deux parcs éoliens et une société de développement en France

Extrait : La SAS Parc Eolien du Melier possède un parc éolien de 8 MW, avec une production

attendue d'environ 23 GWh. Le parc éolien a le droit de bénéficier du tarif d'achat 2014 pour une période de 15 ans. La SAS du parc Eolien de la Vallée de Torfou possède un parc éolien de 18 MW actuellement en construction, avec une production moyenne estimée à 48 GWh, dont la mise en service est prévue pour la fin 2018.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/litalien-erg-acquiert-deux-parcs-eoliens-et-une-societe-de-developpement-en-france/>

Date de publication : 19/04/2018

Eolien offshore : vers une renégociation des tarifs de rachat de l'électricité

Extrait : Le gouvernement a en effet annoncé lundi 16 avril 2018 l'ouverture dans les prochains jours de nouvelles négociations avec les professionnels sélectionnés afin de revoir les tarifs d'achat garantis à la baisse. « Compte tenu des coûts observés dans les autres pays d'Europe, nous attendons des baisses de tarif très significatives », a ajouté le ministère, précisant que les prix de rachat d'électricité des projets éoliens en mer se situaient ces dernières années autour de 80 euros le mégawattheure.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/19/eolien-offshore-renegociation-tarifs-rachat-electricite/>

Date de publication : 19/04/2018

L'éolien offshore français, encore naissant et déjà en danger

Extrait : "Croire que l'on peut arrêter et relancer des projets éolien en mer sans créer de dommages pour l'ensemble de la filière est illusoire. Le SER évalue : "Une différence de vitesse de vent de 1 m/sec génère une différence de productible de 15 % (soit un surcoût de l'ordre de 25 €/MWh pour les projets français)". Au final, le SER estime que toutes les différences avec nos voisins renchérissent les

tarifs des projets français d'environ 50 à 60 €/MWh par rapport aux projets anglais notamment.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/eolien-offshore-francais-encore-naissant-et-deja-danger-52721.php>

Date de publication : 17/04/2018

France : Eolien en mer = Trois mois pour négocier

Extrait : Le gouvernement ouvre les négociations pour les 6 parcs éoliens offshore français qui résultent des appels d'offres. Si le gouvernement doit intégrer dans la PPE l'éolien en mer, c'est effectivement le moment, car les débats publics sont engagés.

Liens : <http://www.energiesdelamer.eu/publications/47-eolien/eolien-pose-offshore/3932-france-eolien-en-mer-trois-mois-pour-negocier>

Date de publication : 17/04/2018

Eolien en mer : le gouvernement s'apprête à renégocier les tarifs

Extrait : Les six parcs éoliens concernés avaient été attribués au français EDF, à l'espagnol Iberdrola et à un consortium mené par Engie, à la suite de deux appels d'offres en 2012 et en 2014. De son côté, EDF Energies nouvelles a indiqué à l'AFP rester "dans une démarche d'ouverture à la négociation pour chacun de nos trois projets de parcs éoliens en mer".

Liens : https://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/eolien-en-mer-le-gouvernement-s-apprete-a-renegocier-les-tarifs_2000548.html

Date de publication : 16/04/2018

Vattenfall la mise à l'eau de la première éolienne 8,8 MW commerciale

Extrait : La plus puissante turbine commerciale est installée sur l'European Offshore Wind Deployment Centre (EOWDC), situé sur la côte nord-est de l'Ecosse, face à Aberdeen.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/47-eolien/eolien-pose-offshore/3924-vattenfall-la-mise-a-l-eau-de-la-premiere-eolienne-8-8-mw-commerciale>

Date de publication : 16/04/2018

Une puissante éolienne installée dans la baie d'Aberdeen

Extrait : Cette turbine est la première des 11 à être déployée dans le cadre de l'installation d'Aberdeen Bay. Désormais, avec ses neuf turbines de 8,4 MW, Aberdeen Bay dispose d'une puissance de 93,2 MW, ce qui devrait produire l'équivalent de plus de 70% de la demande d'électricité domestique d'Aberdeen et déplacer annuellement 134 128 tonnes de CO₂. MHI Vestas a spécialement conçu les turbines V164-8.4 MW et V164-8.8 MW avec une hauteur de pointe de 191 mètres, des pales de 80m et un rotor de 164m de circonférence (plus grand que le London Eye).

Liens : <http://les-smartgrids.fr/une-puissante-eolienne-installee-dans-la-baie-daberdeen/>

Date de publication : 16/04/2018

Éolien offshore : la France peut-elle rattraper son retard ?

Extrait : Longtemps cantonnée aux installations sur la terre ferme, l'énergie éolienne investit désormais le territoire marin. Si la plupart des

éoliennes en mer sont posées sur des fonds à moins de 30 kilomètres des côtes, les éoliennes offshore flottantes prennent le large pour bénéficier de vents plus puissants et plus réguliers.

Liens : <https://theconversation.com/eolien-offshore-la-france-peut-elle-rattraper-son-retard-89208>

Date de publication : 12/04/2018

La Californie sélectionne WindFloat pour son premier parc offshore flottant

Extrait :

Pour RCEA c'est aussi l'occasion de lancer le premier projet commercial éolien sur la côte californienne. Ce consortium a été l'un des six répondant présent à l'appel à projet lancé par le RCEA, début février dernier. RCEA s'attend également à un fort développement du port de Humbolt Bay à l'occasion de l'installation des éoliennes et de leurs supports, retombées directes de ce premier projet commercial.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/46-eolien/>

Date de publication : 12/04/2018

EDF EN sélectionné pour un nouveau projet éolien au Brésil

Extrait : Très active au Brésil depuis 2015 et le rachat d'un portefeuille éolien en développement de 800 MW, la filiale du groupe EDF spécialisée dans les énergies propres est actuellement sur tous les fronts. Elle a commencé en 2018 à produire de l'électricité dans ses deux parcs de Pirapora et de Ventos da Bahia, elle finalise pour cette année la construction d'un parc éolien de 117 MW et d'un complexe solaire de près de 400 MW.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/11/edf-en-projet-eolien-bresil/>

Date de publication : 11/04/2018

Éolien offshore : la France peut-elle rattraper son retard ?

Extrait : L'objectif fixé par la PPE pour les éoliennes offshore posées (technologie la plus mature à ce jour) est de 500 MW à fin 2018 et de 3 GW à fin 2023, auxquels doivent s'ajouter, à hauteur de 0,5 à 6 GW, des projets attribués dans le cadre d'appels d'offres, mais non encore installés. Cette cible modeste reflète le démarrage récent de cette industrie : les premiers projets ont été attribués entre 2012 et 2014 pour un total de six parcs éoliens, d'une capacité de 3 GW.

Liens : <http://theconversation.com/eolien-offshore-la-france-peut-elle-rattraper-son-retard-89208>

Date de publication : 09/04/2018

Eolien : Engie remporte un projet de 200 MW en Inde

Extrait : Le groupe français Engie a annoncé vendredi avoir remporté un projet éolien de 200 mégawatts (MW) en Inde, dans le cadre d'un appel d'offres organisé par la compagnie publique Solar Energy Corporation of India. Le groupe avait remporté un autre projet de 50 MW dans ce même Etat au mois de mars, après avoir gagné en début d'année son premier projet éolien en Inde d'une capacité de 30 MW dans l'Etat de Gujarat (est).

Liens : <https://www.romandie.com/news/Eolien-Engie-remporte-un-projet-de-200-MW-en-Inde/906374.rom>

Date de publication : 06/04/2018

Des éoliennes productrices d'eau potable grâce à l'air

Extrait : Le système permet de produire un peu plus de 20 000 litres d'eau par jour. L'entreprise a aussi créé une autre version de son éolienne, qui produit également de l'eau potable mais cette fois à partir d'eau salée ou polluée. Le rendement de ce système atteint 150 à 160 mètres cube d'eau par jour, soit beaucoup plus que le premier type d'éolienne.

Liens : <http://www.levert.ma/eoliennes-productrices-deau-potable-grace-a-lair/>

Date de publication : 03/04/2018

Energie géothermique

Vallourec va fournir 800 tonnes d'OCTG pour un projet de géothermie à Djibouti

Extrait : Géré par la compagnie Electricité de Djibouti (EDD), le projet vise à développer - dans la région du lac Assal (centre-est de Djibouti) - une centrale de géothermie d'une capacité de 50 MW dont la mise en service est prévue en 2021. Le fluide extrait des puits devrait être de l'eau de mer concentrée chauffée à environ 305°C, bien que les températures puissent atteindre 360°C au fond du puits, indique Vallourec sur son site Internet.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/vallourec-va-fournir-800-tonnes-doctg-pour-un-projet-de-geothermie-a-djibouti-11316/>

Date de publication : 24/04/2018

Énergie hydroélectrique

« La France possède au Raz Blanchard une mine d'or d'énergie renouvelable »

Extrait : Atlantis Ressources, leader mondial dans le secteur de l'énergie marémotrice, a soumis au gouvernement un plan stratégique pour le développement d'un site d'installation marémotrice au Raz Blanchard, en Normandie, qui fournirait 1 GW d'énergie d'ici 2025.

Liens : <http://www.enerzine.com/la-france-possede-au-raz-blanchard-une-mine-dor-denergie-renouvelable/24973-2018-04>

Date de publication : 26/04/2018

Le vrai-faux projet d'un parc de 2GW d'hydroliennes marines au Raz Blanchard

Extrait : La société écossaise Atlantis Ressources propose dans un communiqué d'investir 3,3 milliards d'euros dans un projet d'énergie marine en Normandie avec un potentiel de création de 10 000 emplois. Dans un communiqué à peine crédible, l'écossais Atlantis Ressources "propose d'investir 3,3 milliards d'euros dans un projet d'énergie marine en Normandie avec un potentiel de création de 10 000 emplois".

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/le-vrai-faux-projet-de-2gw-d-hydroliennes-marines-d-atlantis-au-raz-blanchard>

Date de publication : 25/04/2018

Des hydroliennes fluviales sur le Rhône fin 2019...

Extrait : Ce projet a été retenu dans le cadre de l'appel à projets « Énergies renouvelables en mer et fermes pilotes hydroliennes fluviales » lancé par l'Ademe en 2016(1). Les hydroliennes seront immergées à près de 2 m de profondeur pour capter le courant du fleuve (de près de 1,5 m par seconde). Les 39 hydroliennes fluviales du

projet seront installées par groupe de 3, tous les 150 mètres, sur une distance totale de 2 km.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/lhydrolien-fluvial-va-bientot-produire-de-lelectricite-sur-le-rhone-180424>

Date de publication : 24/04/2018

Hydroélectricité : la SHEM investira près de 13 M€ dans les Hautes-Pyrénées en 2018

Extrait : La Société Hydro-Electrique du Midi (SHEM), « petite » filiale balmanaise d'ENEDIS, entend profiter du renouvellement des concessions pour grandir. L'entreprise poursuit donc son ambitieuse politique d'investissement : 12,70 M€ rien que pour les Hautes-Pyrénées.

Liens : <https://www.ladepeche.fr/article/2018/04/24/2786270-hydroelectricite-shem-investira-pres-13-hautes-pyrenees-2018-2018.html>

Date de publication : 24/04/2018

Une 2^e hydrolienne fluviale Hydro-Gen au Congo

Extrait : L'Aquaphile basée à Landeda, présidée par David Adrian et l'association Pot@mai, ont signé une convention le 10 avril 2018 avec le Fond Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) pour permettre la fabrication et l'installation dans le courant de l'année 2018 d'une hydrolienne Hydro-Gen 20 (de 20 kw) sur le fleuve Congo.

Liens : <http://www.energiesdelamer.eu/publications/51-hydrolienne/3937-2e-hydrolienne-fluviale-congo>

Date de publication : 18/04/2018

Energie marine, la nouvelle vague

Extrait : Reste à savoir comment extraire ces énergies marines renouvelables (EMR). Un gigantisme qui lui permettra, à l'horizon 2019, de produire 45% d'énergie de plus que les turbines actuelles, tout en profitant - autre intérêt de l'éolien en mer - des vents plus soutenus et plus réguliers que ceux du continent. Les énergies marines sont abondantes.

Liens :

https://www.lexpress.fr/actualite/sciences/energies-marines-la-nouvelle-vague_1997079.html

Date de publication : 05/04/2018

Energie solaire

Jordanie : Quatre sites touristiques recourent actuellement à l'énergie solaire

Extrait : Le Caire - La ministre jordanienne du Tourisme et des Antiquités Lina Annab a souligné que quatre sites touristiques recourent actuellement à l'énergie solaire dans le but de réduire l'usage de l'électricité et les effets négatifs sur l'environnement.

Liens : <http://mapecology.ma/events/jordanie-quatre-sites-touristiques-recourent-actuellement-a-lenergie-solaire/>

Date de publication : 01/05/2018

Un «crowdfunding» à 234 000 € pour financer des panneaux photovoltaïques

Extrait : C'est ce levier qu'utilise l'entreprise Apex Énergies pour financer ses panneaux photovoltaïques qui équiperont les toits des hangars agricoles et les surfaces qui sont inutilisées, notamment les toits. En Occitanie, il s'agit de 24 centrales qui seront installées entre juin 2018 et juin 2019, sur les 36 du projet Eco

Apex 4, pour un montant de 11 millions d'euros, et dont le crowdlending en financera 234 000 €.

Liens :

<https://www.ladepeche.fr/article/2018/04/25/2786732-crowdfunding-234-000-e-financer-panneaux-photovoltaïques.html>

Date de publication : 25/04/2018

Prêtez pour quatre serres photovoltaïques, par Nucleosun

Extrait : Le projet conçu par Nucleosun comprend quatre nouvelles serres de 10.500m², sur lesquelles seront installées quatre centrales photovoltaïques de 100 kWc chacune. Les serres photovoltaïques de NUCLEOSUN contribuent à l'atteinte des objectifs français en matière de solaire, tout en assurant un supplément d'activité pour l'activité agricole de l'EARL Le Petit Verger.

Liens : <https://www.lendosphere.com/les-projets/pretez-pour-quatre-serres-photovoltaïques-par-nucl>

Date de publication : 24/04/2018

Sun'Agri ou l'Agrivoltaïque dynamique à la française

Extrait : C'est la première fois qu'agriculture et énergie solaire entrent en synergie, sans conflit d'usage. Ce concept repose notamment sur des panneaux pilotables en temps réel, qui s'orientent prioritairement selon le besoin d'ombre ou d'ensoleillement de la plante.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/sunagri-ou-lagrivoltaïque-dynamique-a-la-francaise/>

Date de publication : 24/04/2018

Energies renouvelables : le groupe de travail sur le photovoltaïque est ouvert

Extrait : Le secrétaire d'Etat Sébastien Lecornu amorce un groupe de travail ministériel autour du solaire photovoltaïque. Cette commission doit livrer des propositions pour faciliter le développement de cette technologie. Après l'éolien et le biogaz, c'est au tour du solaire photovoltaïque de faire l'objet d'un groupe de travail ministériel.

Liens : <https://www.lemoniteur.fr/article/energies-renouvelables-le-groupe-de-travail-sur-le-photovoltaïque-est-ouvert-35479456>

Date de publication : 19/04/2018

Afrique : Le Sénégal à l'ère de la production indépendante d'électricité solaire

Extrait : Le secteur privé fait son entrée dans le secteur de la réalisation de centrales solaires photovoltaïques pour une production d'énergie renouvelable. A la suite d'un appel d'offre pour l'octroi des licences de production, lancé le 13 octobre 2017 par la Commission de régulation du secteur de l'électricité (Crse), le Consortium « ENGIE & MERIDIAM » est désigné pour réaliser d'ici fin 2019, deux centrales solaires photovoltaïques d'une capacité de 60 Mwac.

Liens : <http://fr.allafrica.com/stories/201804180755.html>

Date de publication : 18/04/2018

La Réunion passe la barre des 160.000 chauffe-eau solaires

Extrait :

Soucieuse, comme chaque territoire insulaire, de développer les énergies renouvelables et de mieux maîtriser l'évolution de sa demande en électricité, La Réunion ne ménage pas ses efforts en matière d'efficacité énergétique et est même devenue au fil des ans une véritable référence dans le déploiement des chauffe-eau solaires. Des clients ont fait le choix du chauffe-eau solaire pour faire des économies d'énergie et on a célébré cette étape », explique sur Infos 974 Sandy Herbillon, chef du service efficacité énergétique à EDF Réunion. Pour des chauffe-eau solaires à la portée de tous

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/17/la-reunion-chauffe-eau-solaires/>

Date de publication : 17/04/2018

Autoconsommation : la table de jardin photovoltaïque MOBASOL T

Extrait : Ayant pour vocation de « sortir le photovoltaïque des toits », Mobasolar innove avec le lancement de leur première table d'extérieur solaire baptisée « MOBASOL T ». Sachant qu'un ménage consomme en moyenne 3 000 kWh/an, avec sa quantité d'énergie produite, la MOBASOL T permet de réduire sa facture d'électricité de près de 10% chaque année.

Liens : <http://www.enerzine.com/autoconsommation-la-table-de-jardin-photovoltaïque-mobasol-t/24901-2018-04>

Date de publication : 17/04/2018

Les vitres solaires, nouvel atout énergétique des bâtiments

Extrait : Panneaux solaires et petites éoliennes ne sont plus les seules solutions pour installer des unités de production d'énergies renouvelables sur les bâtiments. Après la peinture solaire destinée à récupérer l'énergie

solaire sur les façades des immeubles, ce sont désormais les vitres solaires qui sont capables de participer à la production énergétique des infrastructures.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/16/les-vitres-solaires-nouvel-atout-energetique-des-batiments/>

Date de publication : 16/04/2018

Fessenheim : 300 MW de photovoltaïque et un pôle de compétitivité sur le démantèlement nucléaire

Extrait : A l'occasion du deuxième comité de pilotage sur la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim, le 13 avril, le secrétaire d'Etat Sébastien Lecornu a confirmé le lancement d'un appel d'offres photovoltaïque spécifique dans le Haut-Rhin d'ici la fin de l'année. Un tel appel d'offres à l'échelle d'un département est une première en France, souligne le communiqué officiel.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/fermeture->

Date de publication : 16/04/2018

L'énergie solaire, ça se partage !

Extrait : Dans le cadre du développement de l'autoconsommation solaire collective, la start-up Sunchain, spin-off du bureau d'étude Tecsol installé à Perpignan, élabore des réseaux virtuels entre producteurs d'énergie solaire et consommateurs en utilisant les données des compteurs électriques.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lenergie-solaire-ca-se-partage/>

Date de publication : 14/04/2018

Togo : Orygeen met en service 2 unités de production d'électricité pour des villages en zone rurale

Extrait : La zone africaine regroupe les pays les plus ensoleillés au monde et pour autant 20 à 50 % de la population n'a toujours pas accès à l'énergie solaire. Le gouvernement du Togo en a décidé autrement en faisant de la question des énergies renouvelables une priorité.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/togo-orygeen-met-en>

Date de publication : 14/04/2018

Le Maroc abritera un "village solaire" construit des étudiants en 2019

Extrait : Un "village solaire" sera présenté en septembre 2019 à Benguerir dans le cadre de la première édition du Solar Decathlon Africa. Cette compétition internationale des "bâtiments verts", qui a lieu tous les deux ans aux États-Unis, lance sa première édition africaine au Maroc.

Liens : <https://www.huffpostmaghreb.com/entry/le-maroc-abritera>

Date de publication : 11/04/2018

Tchad - Projet de centrale photovoltaïque (28 MW) de Djermaya - PGES

Extrait : Le parc photovoltaïque de Djermaya Solar sera équipé de modules poly-cristallins montés sur un système de trackers solaires. Le système de trackers permet aux modules de suivre la course du soleil tout au long de la journée et ainsi obtenir un meilleur rendement d'exploitation.

Liens :

<https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/>

Date de publication : 11/04/2018

BayWa r.e. /Statkraft : feu vert pour le parc solaire espagnol de 170 MWc sans subvention de l'Etat

Extrait : Le projet de BayWa r.e., d'une puissance totale de plus de 170 MWc, est situé au sud de Séville. Il s'agit d'un des premiers projets solaires de cette ampleur à l'échelle européenne qui ne bénéficie d'aucune aide de l'État.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/baywa-r-e-statkraft-feu-vert-pour-le-parc-solaire-espagnol-de-170-mwc-sans-subvention-de-ltat/>

Date de publication : 10/04/2018

Les super performances du panneau solaire thermique TVP au Koweït

Extrait : TVP Solar vient d'annoncer les résultats d'une étude d'un an de ses panneaux thermiques solaires sur un site client opérationnel au Koweït. Ces résultats que TVP enregistre les meilleures performances de la catégorie allant jusqu'à 200 °C, comme l'atteste la certification Solar Keymark délivrée récemment par Din Certco.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-super-performances-du-panneau-solaire-thermique-tvp-au-koweit/>

Date de publication : 10/04/2018

L'Arabie saoudite fait ses premiers pas dans l'énergie décarbonée

Extrait : Riyad vient d'octroyer le premier appel d'offres pour construire un parc solaire dans le nord du pays. Et si le Royaume a freiné la demande depuis deux ans en réduisant ses subventions - le baril était vendu 5 dollars pour produire de l'électricité-, le développement des énergies vertes est aussi devenu pour Riyad un moyen de développer de nouveaux secteurs d'activité, et de l'emploi pour les Saoudiens.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301525888238-larabie-saoudite-fait-ses-premiers-pas-dans-lenergie-decarbonee-2168008.php>

Date de publication : 10/04/2018

Enrray sur la grille de départ pour le plus grand parc solaire du monde

Extrait : Le plus grand parc solaire du monde verra le jour dans le Désert du Sahara, à Benban, en Haute-Égypte : un méga-complexe de 32 centrales solaires reliées les unes aux autres, d'une capacité globale de 1,8 GW. Les centrales du Parc solaire de Benban seront connectées au réseau haute tension à travers quatre sous-stations, qui seront directement construites par EETC et à leur tour reliées à la ligne de 220 kV qui passe déjà tout près du site.

Liens : <https://www.mediaterre.org/energie/actu,20180406085926,14.html>

Date de publication : 06/04/2018

L'Afrique est-elle en train de rater le rendez-vous avec l'énergie solaire ?

Extrait : Une centrale de 30 MW du genre de celles construites récemment en Afrique de l'Ouest nécessite au moins 65 hectares de terres en moyenne là où des usines nouvelle génération, notamment américaines, présentent le ratio étonnamment ergonomique de 84 MW

par 2 hectares avec, en prime, 36 000 litres d'eau pure produite.

Si le Maroc a pu créer la plus grande centrale solaire au monde c'est avant tout grâce à l'implication de l'Etat, chef d'orchestre, à travers ses bras techniques et financiers.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/04/05/lafri-que-est-elle-entrain-de-rater-le-rendez-vous-avec-lenergie-solaire/>

Date de publication : 05/04/2018

Industrie énergétique

Hydrogène : Air Liquide va investir 80 M€ dans une unité SMR de « nouvelle génération »

Extrait : Air Liquide a annoncé la mise en service en 2020, sur le site anversois du spécialiste des matériaux polymères Covestro, d'une unité de production d'hydrogène basée sur une nouvelle technologie de SMR (Steam Methane Reformer). Outre la baisse des consommations d'énergie, les Capex de la technologie SMR-X sont également réduits grâce à au design compact de l'unité. Cette unité SMR-X sera la première construite par Air Liquide sur un site clients.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/hydrogene-air-liquide-va-investir-80-me-dans-une-unite-smr-de-nouvelle-generation-11275/>

Date de publication : 18/04/2018

Innovation et recherche énergétiques

DualSun & ENGIE s'associent à BAO Formation pour créer la formation professionnelle « Poseur d'Avenir »

Extrait : Conscients des enjeux actuels de la filière solaire en France, les sociétés DualSun et ENGIE ont mis en place, en partenariat avec l'association BAO Formation, une formation professionnelle inédite.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/dualsun-engie-sassocient-a-bao-formation-pour-creer-la-formation-professionnelle-poseur-davenir/>

Date de publication : 27/04/2018

Bientôt un panneau solaire hybride qui fonctionne sous la pluie ?

Extrait : A priori, la pluie n'est pas le meilleur allié des panneaux solaires. Grâce au graphène, l'eau adhère à la surface des panneaux solaires, et un condensateur à deux couches permet de générer de l'électricité grâce à une réaction chimique. D'après les premières observations de l'équipe chinoise, la couche supérieure du panneau de test a une autre incidence : elle augmente la surface du panneau en contact avec la pluie, ce qui améliore le rendement du panneau solaire.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/04/26/panneau-solaire-hybride-pluie/>

Date de publication : 26/04/2018

L'Islande et la Chine vont coopérer dans la recherche sur l'énergie géothermique

Extrait : Cet accord jette les bases d'une coopération en matière de mise en réseau, de formation et de collaboration générale en

matière d'énergie géothermique. Le mémorandum a été signé par Bjarni Richter, chef de l'énergie géothermique à ÍSOR et Wang Yan directeur général adjoint de CGS. Avec cet accord, les deux parties visent à renforcer les liens professionnels, de formation et pour d'autres collaborations en général.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/lislande-et-la-chine-vont-cooperer-dans-la-recherche-sur-lenergie-geothermique/>

Date de publication : 25/04/2018

Energie : 300 millions de DH dédiés à la R&D d'ici 2023 (Maroc)

Extrait : L'Institut de recherche en énergie solaire et énergies nouvelles (Iresen), créé en 2011, y a consacré 250 millions de DH au cours de la période 2012-2017. Pour la période 2018-2023, l'Iresen consacrera 300 millions de DH au financement de projets de recherche et développement. Un chantier important pour favoriser l'innovation et soutenir la R&D appliquée dans le domaine de l'énergie solaire et des énergies nouvelles.

Liens : <http://leconomiste.com/article/1026804-energie-300-millions-de-dh-dedies-la-rd-d-ici-2023>

Date de publication : 16/04/2018

Politique énergétique

Face à la précarité énergétique, le chèque énergie doit rapidement évoluer

Extrait : Au 1er janvier 2018, les tarifs sociaux du gaz et de l'électricité dits de première nécessité ont disparu au profit d'un « chèque énergie » destiné à couvrir une partie des dépenses d'électricité des ménages en situation

de précarité énergétique. Près de 4 millions de ménages, soit plus de 10 millions de personnes, sont dans une telle situation en France, selon les chiffres de l'Observatoire de la précarité énergétique.

Liens : <http://theconversation.com/face-a-la-precarite-energetique-le-cheque-energie-doit-rapidement-evoluer-95108>

Date de publication : 18/04/2018

On n'en a pas fini avec le déficit énergétique, s'inquiète Kaddour

Extrait : Le déficit énergétique ne cesse de s'aggraver avec la hausse continue du prix du baril de pétrole, pour atteindre aujourd'hui 68 dollars, alors qu'il a été fixé à 54 dollars dans le budget de l'Etat pour l'exercice 2018, ce qui aurait des répercussions négatives sur nos équilibres financiers

Liens : <https://www.webmanagercenter.com/2018/04/05/418186/on-nen-a-pas-fini-avec-le-deficit-energetique-sinquiete-kaddour/>

Date de publication : 05/04/2018

Accords énergétiques

Sonatrach prépare son entrée sur le marché irakien du pétrole et du gaz

Extrait : Par ailleurs, le communiqué évoque la possibilité pour Sonatrach de participer à des projets visant à relier les villes irakiennes au réseau gazier irakien. Pour finir, les deux parties ont également étudié l'opportunité d'une participation de la société publique algérienne du gaz, Sonelgaz au projet d'extension du réseau gazier irakien pour l'alimentation tant en gaz naturel qu'en gaz de pétrole liquéfié (GPL).

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/compagnies/2004-56302-sonatrach-prepare-son-entree-sur-le-marche-irakien-du-petrole-et-du-gaz>

Date de publication : 25/04/2018

Le Maroc et l'Inde renforcent leur coopération dans les domaines des mines et de la géologie : Signature à New Delhi d'un mémorandum d'entente

Extrait : Signé par le ministre de l'Energie, des Mines et du Développement durable, Aziz Rabbah et le ministre indien des Mines, Narendra Singh Tumar, le mémorandum d'entente couvre les domaines de développement des infrastructures géologiques, la réalisation de cartes géologiques, géophysiques et géochimiques, le renforcement de la recherche scientifique et l'évaluation du potentiel des ressources minérales, rapporte la MAP.

Liens : https://www.libe.ma/Le-Maroc-et-l-Inde-renforcent-leur-cooperation-dans-les-domaines-des-mines-et-de-la-geologie_a97039.html

Date de publication : 20/04/2018

Ressources minières

La Côte d'Ivoire lance sa toute première mine de bauxite

Extrait : Située dans la région du Moronou, dans l'est du pays, la mine de Bauxite, exploitée dans la forêt de Bénéné, est un important gisement de 300 km² désormais évalué à 35 millions de tonnes de minerai. Durant les 5 premières années, LEB va produire, à partir du minerai brut extrait, du bauxite calciné, produit marchand semi-fini d'une teneur en alumine de 80%.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/04/17/la-cote-divoire-lance-sa-toute-premiere-mine-de-bauxite/>

Date de publication : 17/04/2018

Guinée : la banque mondiale soutien la fluidification des projets miniers intégrés

Extrait : Ce comité a pour mission de fluidifier la mise en œuvre des projets miniers intégrés avec l'instauration d'un guichet unique qui sera le centre de traitement accéléré et de suivi des demandes de permis et d'autorisations pour les projets miniers intégrés et permettre de réduire les délais d'obtention des permis de construction ou d'exploitation.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/04/05/guinee-la-banque-mondiale-soutien-la-fluidification-des-projets-miniers-integres/>

Date de publication : 05/04/2018

Stockage de l'énergie

Autoconsommation solaire : le stockage comme clé de voute

Extrait : Le gouvernement, qui a lancé récemment un groupe de travail sur le solaire, va se pencher sur les moyens de renforcer l'autoconsommation énergétique - en particulier l'épineuse question des systèmes de stockage. L'enjeu de ce groupe de travail est de convenir d'une série de mesures afin de soutenir le développement de l'énergie solaire en France.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/autoconsommation-solaire-stockage-batteries/>

Date de publication : 26/04/2018

Stockage de gaz naturel : Nicolas Hulot salue le succès de la réforme

Extrait : Encore incertain ces derniers mois, notre approvisionnement en gaz naturel pour l'hiver 2018-2019 est désormais assuré grâce notamment à la réforme du système de stockage de gaz naturel dont les premières mesures ont été mises en place en mars dernier.

Liens :
<http://lenergeek.com/2018/04/25/stockage-gaz-naturel-nicolas-hulot-reforme/>

Date de publication : 25/04/2018

Le faux problème de l'intermittence des énergies renouvelables pour le stockage

Extrait : Le stockage de l'électricité, même produite de manière intermittente par les énergies renouvelables, n'est pas un frein à la transition énergétique. Les solutions existent.

Liens :
<https://www.usinenouvelle.com/article/le-faux-probleme-de-l-intermittence-des-energies-renouvelables-pour-le-stockage.N681039>

Date de publication : 20/04/2018

EDF fait mousser son plan stockage

Extrait : Après un plan solaire de 30 GW en France, le groupe annonce un plan stockage électrique de 8 milliards d'euros d'ici à 2035 pour l'installation de 10 GW de capacités dans le monde, dont 6 GW serviraient à gérer l'intermittence des énergies renouvelables dans les systèmes électriques des états et 4 GW au stockage individuel pour l'autoconsommation dans quatre pays européens.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/edf-fait-mousser-son-plan-stockage.N674924?>

Date de publication : 06/04/2018

EDF mise 8 milliards d'euros pour devenir un géant du stockage de l'électricité

Extrait : EDF veut déployer 10 gigawatts (GW) de stockage électrique d'ici 2035. Aujourd'hui, environ 100 GW de capacités de stockage sont déployées dans le monde, dont 5 GW par EDF. Elles sont à 99 % couvertes par des stations de pompage hydraulique.

Liens :
<https://www.novethic.fr/actualite/energie/transition-energetique>

Date de publication : 03/04/2018

Nissan invente l'avenir des batteries électriques... près de la centrale de Fukushima

Extrait : C'est le constructeur automobile Nissan qui a décidé de s'installer là pour recycler les batteries de son véhicule électrique Leaf. A quelques kilomètres de la centrale nucléaire de Fukushima, Nissan a ouvert une usine de recyclage de batterie. Dans ce décor silencieux de rues irradiées et de magasins fermés, Nissan a décidé d'installer le 26 mars un site de recyclage de batterie.

Liens :
<https://www.usinenouvelle.com/article/nissan-invente-l-avenir-des-batteries-electriques-pres-de-fukushima>

Date de publication : 31/03/2018

Stockage de l'énergie et AgTech : les cleantech qui montent

Extrait : Trois secteurs captent 80% de ce volume : les énergies renouvelables (529 millions d'euros), l'efficacité énergétique (138 M€) et l'écomobilité (96 M€). Après 18 millions d'euros mobilisés en 2015, puis 2 M€ en 2016, le secteur du stockage reprend du poil de la bête et se place en 2017 à la 4e place des secteurs les plus courus. Le secteur avait fait une entrée remarquée dans le classement des investissements en 2016 avec trois opérations pour 20 millions d'euros investis : Ynsect (14,2 millions d'euros levés), Agricool et Sencrop.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/panorama-cleantech-stockage-energie-agtech-30981.php4>

Date de publication : 30/03/2018

Transition énergétique

Rebbah réaffirme l'engagement du Maroc à réaliser le développement durable

Extrait : M. Rebbah a souligné que les initiatives et les efforts de développement durable ont été traduits en politiques publiques durables dans plusieurs domaines comme l'énergie, l'eau, l'agriculture, l'industrie et les ressources naturelles, notant que cette orientation commence à porter ses fruits notamment en ce qui concerne les investissements attractifs, la mutation sociale et le renforcement de la dynamique et la conscience de la société civile et des acteurs locaux.

Liens : <http://www.levert.ma/rebbah-reaffirme-l-engagement-du-maroc-a-realiser-le-developpement-durable/>

Date de publication : 25/04/2018

Savéol veut accélérer la transition énergétique chez les maraîchers du Finistère

Extrait : Savéol est une coopérative maraîchère française spécialisée dans la production de tomates et de fraises sous serres et en hydroponie. Savéol est entrée de plain-pied dans la transition énergétique depuis plusieurs années. 18% des besoins de chaleur des serres sont aujourd'hui couverts à l'aide de chaudières à biomasse et de récupération d'énergie fatale ou de cogénération. Les maraîchers ont diminué leurs consommations énergétiques de 40% entre 2004 et 2014.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/55382/saveol-veut-acceler-la-transition-energetique-chez-les-maraichers-du-finistere>

Date de publication : 24/04/2018

Et si on pensait la transition énergétique autrement...

Extrait : Le digital a un rôle crucial à jouer dans la transition énergétique. En effet, les énergies renouvelables replacent le consommateur au cœur du système : l'énergie est produite près de chez soi (voire chez soi !) et cela implique donc de repenser tout le réseau de distribution, avec des unités plus petites de production, stockage et diffusion.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/avis-d-experts-et-si-on-pensait-la-transition-energetique-autrement.N683044>

Date de publication : 22/04/2018

Royaume-Uni : 55 heures sans charbon, un record

Extrait : S'il est le combustible roi depuis la révolution industrielle, le charbon est de moins en moins incontournable dans la politique

énergétique du Royaume-Uni. Cette semaine, le pays a été alimenté en électricité sans brûler ce fameux combustible pendant 55 heures. Une prouesse permise notamment grâce à l'essor des énergies renouvelables.

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

Date de publication : 21/04/2018

Au-delà du pétrole : les majors en quête de diversification

Extrait : L'italien ENI fournit déjà du gaz et de l'électricité aux particuliers en France. Il s'agit non seulement de fournir du gaz aux particuliers mais aussi de l'utiliser pour produire de l'électricité. "On n'a pas vocation à devenir EDF. par contre on a vocation à faire de l'électricité sur la base de gaz parce qu'on est l'un des plus grand producteur et commercialisateur de gaz au monde, et deuxièmement sur la base des renouvelables", indique M. Pouyanné.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Au-dela-du-petrole-les-majors-en-quete-de-diversification/910489.rom>

Date de publication : 20/04/2018

Le monde énergétique des « 2 °C » selon l'Irena

Extrait : Pour atteindre la cible des 2 °C, les énergies renouvelables devraient satisfaire les deux tiers de la consommation d'énergie primaire en 2050 dans le scénario REmap de l'Irena, contre seulement 15% en 2015 (et 32% en 2070 dans le scénario de Shell). La production électrique mondiale pourrait reposer à 85% sur les énergies renouvelables au milieu du siècle selon les estimations de l'Irena, contre près de 25% en 2015.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/le-monde-energetique-des-2degc-en-2050-selon-lirena-180418>

Date de publication : 18/04/2018

Vents du Nord : « nous pouvons produire de l'hydrogène vert »

Extrait : Pour le moment, les constructeurs de véhicules hydrogènes se comptent sur les doigts d'une main. Pour notre projet, nous avons souhaité jouer la carte du « Made In France », donc nous avons opté pour les Renault Kangoo, qui sont en fait initialement des véhicules électriques mais qui sont reconditionnées par l'entreprise SYMBIO.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/18/vents-du-nord-nicolas-ugalde-lascorz-hydrogene-vert/>

Date de publication : 18/04/2018

Les énergies solaire et éolienne, forces motrices pour la transition énergétique en Tunisie

Extrait : Les énergies solaire et éolienne devraient être placées en priorité dans les politiques énergétiques en Tunisie pour réussir une transition énergétique qui devient, désormais, globale .Par ailleurs, les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique représente 75% de l'objectif d'atténuation de la contribution nationale et nécessitent la mobilisation de 15 milliards de dollars (, selon le ministre de l'Energie, des Mines et des Energies renouvelables, Khaled Gaddour.

Liens : <https://www.webmanagercenter.com/2018/04/18/418766/les->

Date de publication : 18/04/2018

Fessenheim, futur démonstrateur de la transition écologique ?

Extrait : En visite à Colmar vendredi 13 avril 2018, Sébastien Lecornu, le secrétaire d'Etat du ministère de la Transition écologique et solidaire, a non seulement confirmé l'irréversibilité de la fermeture de la plus ancienne centrale de France, mais également lancé officiellement un nouvel appel d'offres pour le développement de 300 MW d'énergie photovoltaïque dans le Haut-Rhin. mar pour participer au comité de pilotage sur la reconversion de la centrale créé en janvier dernier, et annoncé un appels d'offres photovoltaïque destiné au seul département du Haut-Rhin.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/04/17/fessenheim-fermeture-transition-ecologique/>

Date de publication : 17/04/2018

Angers Loire Métropole va convertir la moitié de ses bus au biogaz

Extrait : Angers Loire Métropole a inauguré le 9 avril dernier un site de méthanisation et d'injection de biogaz sur le site de la station d'épuration de la Baumette. Produit à partir des déchets organiques, ce gaz vert servira notamment à alimenter une future flotte de bus fonctionnant au gaz naturel.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/angers-va-convertir-moitie-bus-gaz-naturel-gnv-1927.html>

Date de publication : 16/04/2018

Mint Energie lève 2 millions d'euros pour accélérer la transition énergétique

Extrait : Depuis son lancement en avril 2017, Mint Energie a pour ambition de rendre accessible les énergies renouvelables au plus grand nombre en se positionnant comme le fournisseur d'électricité le moins cher du marché. « Mais le marché devient de plus en plus

concurrentiel, et il est primordial d'augmenter très rapidement le nombre de nos clients pour augmenter la part des énergies renouvelables dans le réseau », explique Khaled Zourray, Directeur Général et fondateur de Mint Energie.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/mint-energie-leve-2-millions-deuros-pour-accelerer-la-transition-energetique/>

Date de publication : 10/04/2018

L'électrique passe à la vitesse supérieure

Extrait : L'industrie mondiale des véhicules électriques est en pleine révolution et les ventes s'accroissent, appuyées par des politiques publiques volontaristes et la crise du diesel. Une aubaine pour de nouvelles sociétés et une belle alternative pour les constructeurs historiques. Et les chiffres l'attestent.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1026587-l-electrique-passe-la-vitesse-superieure>

Date de publication : 10/04/2018

Transition énergétique : l'Ademe et Action logement signent un partenariat

Extrait : Action logement et l'association de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) ont conclu un partenariat en faveur de la transition énergétique et écologique des logements. Le premier point de ce partenariat est d'accompagner la rénovation énergétique du parc privé en proposant des aides et prêts aux propriétaires bailleurs pour les travaux de rénovation énergétique au travers du dispositif "louer pour l'emploi" développé par Action logement."

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/transition-energetique-action-logement-ademe/>

energetique-ademe-et-action-logement-signent-52627.php

Date de publication : 09/04/2018

Besson : un « village en pleine transition énergétique »

Extrait : La transition énergétique est l'affaire de tous, y compris des petits villages. C'est le cas de Besson, un village modeste de l'Allier, qui a lancé une véritable révolution énergétique pour faire baisser son empreinte carbone tout en faisant des économies sur la facture d'énergie des bâtiments publics. D'un point de vue financier, le village de Besson a opté pour l'accompagnement du SDE03 pour limiter le poids de l'investissement sur les comptes de la commune.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/04/07/besson-village-transition-energetique/>

Date de publication : 07/04/2018

Transition énergétique : Une proposition très concrète de l'ANME

Extrait : Cette contribution renforcera les interventions du Fonds de transition énergétique, lancé en 2014 et mis en œuvre en 2017, lequel devra assurer l'octroi des primes accordées aux investisseurs dans le secteur énergétique, des crédits ainsi que des bonifications aux crédits et prendre également des participations dans les entreprises.

Liens :

<https://www.webmanagercenter.com/2018/04/06/418242/transition-energetique-une-proposition-tres-concrete-de-lanme/>

Date de publication : 06/04/2018

Contrats de transition écologique : un nouveau dispositif de soutien aux territoires

Extrait : « Les contrats de transition écologique sont un outil inédit qui associe les collectivités locales et les entreprises d'un territoire. Ces contrats de transition écologique sont donc censés soutenir les territoires qui ont connu des difficultés industrielles en lien avec la transition énergétique, et qui nécessitent un accompagnement social, mais également des territoires « vertueux » en avance sur la transition.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/04/06/contrats-transition-ecologique-soutien-territoires-projets-transition-ecologique/>

Date de publication : 06/04/2018

Inauguration d'une nouvelle station Hydrogène par le groupe Air Liquide dans les Yvelines

Extrait : Le 28 mars 2018 c'est sous une pluie quasi continue que c'est faite l'inauguration de la nouvelle station hydrogène du groupe Air Liquide, dans les Yvelines (78). Il est vrai que cette technologie à un coût, les stations hydrogènes ont bien du mal à se faire une place dans les villes au milieu de toutes les stations-services.

Liens : [https://www.notre-](https://www.notre-planete.info/actualites/537-station-hydrogene-Air-Liquide-Yvelines)

[planete.info/actualites/537-station-hydrogene-Air-Liquide-Yvelines](https://www.notre-planete.info/actualites/537-station-hydrogene-Air-Liquide-Yvelines)

Date de publication : 06/04/2018

Mobilité électrique : le français Forsee Power poursuit son développement

Extrait : Spécialiste de l'énergie rechargeable et fabricant de batteries nouvelle génération, le groupe français Forsee Power continue son ascension. Après avoir lancé en mars 2016 de nouvelles lignes de production de batteries en Chine, cette jeune start-up innovante a annoncé jeudi 29 mars 2018, l'ouverture d'un nouveau site industriel dans l'Hexagone, à Chasseneuil près de Poitiers.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/04/03/mobilite-electrique-batteries-forsee-power/>

Date de publication : 03/04/2018

Du fossile au solaire : les ambitions saoudiennes laissent sceptique

Extrait : Un projet solaire de 200 milliards de dollars a été révélé la semaine dernière en partenariat avec le groupe japonais SoftBank. Le "Fonds Vision" de SoftBank investira 1 milliard de dollars pour la première phase du projet solaire, mais on se demande d'où viendra le reste de l'argent. "Mettre de l'argent dans un projet solaire ou une ville high-tech ne fonctionnera pas à moins d'être accompagné d'une technologie qui marche et d'une gestion efficace", estime Ellen Wald.

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

Date de publication : 03/04/2018

La transition énergétique tueuse des grands groupes d'énergie ? [Avis d'expert]

Extrait : Avec les micro-grids, le consommateur reprend la main Avec les micro-grids, le consommateur reprend la main. Les métiers du distributeur d'énergie risquent fort de se complexifier face à cette multiplication des consommateurs-producteurs et à la difficulté à prévoir les capacités énergétiques.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/avis-d-expert-la-transition-energetique-tueuse-des-grands-groupes-d-energie>.

Date de publication : 31/03/2018