



Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines (Janvier 2018)





Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines (Janvier 2018)

EFFICACITE ENERGETIQUE	10
Le calorifugeage, un atout efficace contre les déperditions de chaleur.....	10
Le 1er Prêt Agir pour l'Efficacité énergétique pour un bâtiment de l'Université Catholique de Lille	10
Les renouvelables au menu de la prochaine session du Parlement Européen : appel à soutenir l'autoconsommation	10
Efficacité énergétique : Un paquet de mesures dès cette année	10
Economies d'énergie : le marché des certificats face aux fraudes	11
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	11
Le Ghana va lancer à l'endroit du public un registre détaillant les activités dans le secteur des hydrocarbures.....	11
ÉNERGIE NUCLEAIRE	11
Le début de la « transition » pour Fessenheim ?.....	11

A Fessenheim, l'Etat veut rattraper le temps perdu.....	11
Feuille de route énergétique : le gouvernement cadre le débat sur le nucléaire.....	12
Le Conseil fédéral ouvre une procédure de consultation relative à la révision de l'ordonnance sur l'énergie nucléaire.....	12
La Chine, l'autre pays du nucléaire pour Macron.....	12
Etats-Unis : l'Etat de Géorgie confirme le projet nucléaire de Vogtle.....	12
Et si en 2018 on libérait aussi l'énergie nucléaire ?.....	13
Fessenheim : un "comité de pilotage" installé mi-janvier.....	13
A un an de la fermeture de Fessenheim, la reconversion au centre des interrogations.....	13
Restructuration d'Areva : EDF officialise l'acquisition de 75,5% du capital de New NP.....	13
RESSOURCES EN CHARBON.....	14
En Allemagne, une église sacrifiée sur l'autel du charbon.....	14
Le défi du charbon en Allemagne Notes de l'Ifri, décembre 2017.....	14
La Chine veut créer des géants du charbon.....	14
Centrales électriques : Le charbon rafle la part du lion.....	14
RESSOURCES EN GAZ.....	15
Perenco contrôle 94% de la production gaz naturel au Gabon.....	15
Gaz naturel véhicule : 8 projets soutenus pour déployer 2.100 véhicules et 100 stations.....	15
Gaz naturel : la Chine à pleins poumons.....	15
Gaz de schiste polonais : les projets d'extraction toujours en suspens.....	15
RESSOURCES PETROLIERES.....	16
L'OPEP revoit à la hausse ses prévisions sur l'offre américaine de pétrole en 2018.....	16
Pétrole : les Etats-Unis passent devant l'Arabie saoudite.....	16
Le pétrole hésite à New York entre baisse des stocks et hausse de la production.....	16
Pétrole : l'algérien Sonatrach et l'espagnol Cepsa vont réaménager un puits en déclin.....	16
Pétrole : l'Irak signe avec BP pour développer les champs de Kirkouk.....	17
Pour 2018, 254 entreprises soumissionnent pour l'obtention de droits d'exportation sur le pétrole nigérian.....	17

Engie potentiellement intéressé par les gazoducs de Petrobras	17
Pétrole : l'administration Trump fait machine arrière en Floride	17
France : la consommation de carburant a progressé de 0,5% l'an dernier	18
50% de hausse des prix du pétrole en 6 mois : même pas mal	18
Le pétrole termine au plus haut depuis plus de trois ans	18
Y-a-t-il vraiment une rationalité à interdire la recherche et l'exploitation des hydrocarbures en France en 2040 ? ...	18
Pétrole : Ryad modifie le statut d'Aramco en vue de son introduction en Bourse	19
Trump veut ouvrir trois océans à l'exploration pétrolière	19
Le Brésil dit non aux projets pétroliers pour préserver son grand récif	19
Pétrole : l'Irak enregistre en décembre un pic de ses exportations	19
ÉNERGIE RENOUVELABLE	20
Energies renouvelables : il faut revoir à la hausse les objectifs de l'UE	20
Compétitivité : énergies renouvelables 1 – énergies fossiles OUT. C'est ce qui est annoncé en 2020	20
EDF renforce sa position sur le marché des services énergétiques chinois	20
Les investissements mondiaux dans les renouvelables repartent à la hausse	20
Les énergies renouvelables de la préhistoire à nos jours	21
Energies renouvelables : De bonnes perspectives pour 2018	21
La MASEN au World Future Energy Summit 2018	21
Energies renouvelables : Le Maroc présent à la 8e AG de l'Irena	21
Les énergies renouvelables bientôt toutes compétitives	21
La Chine investit toujours plus dans les renouvelables à l'étranger	22
Renewable Energy Can Account for 37% of Thailand's Energy Mix by 2036	22
IRENA Presents President of Argentina with award for Year of Renewable Energy	22
Le Koweït promet 15% de l'énergie renouvelable d'ici 2030	23
Baromètre 2017 des énergies renouvelables électriques en France	23
Accord pionnier entre SOMELEC et Aera Group pour la finance carbone en Mauritanie	23
Le déploiement des énergies renouvelables électriques s'accélère encore	23

Le nouveau plan de Nicolas Hulot pour accélérer le déploiement des énergies renouvelables électriques	23
Énergies renouvelables : l'Allemagne couvre 100 % de ses besoins en électricité	24
La Banque africaine de développement : des investissements 100% EnR en 2017	24
Energie : 10 chantiers pour nourrir la trajectoire REPOS 2050 de l'Occitanie	24
Le surplus de la production éolienne et solaire bientôt converti en gaz à Fos-sur-Mer	24
ENERGIE DE LA BIOMASSE	25
Déploiement du biométhane en France : GRDF parie sur l'Île-de-France	25
Le (bio)gaz confirme son potentiel pour lutter contre le changement climatique	25
Énergie et climat : la filière biogaz est en quête de perfection	25
Suez va produire 25 MW d'électricité et 56 MW de chaleur à Belgrade à partir de déchets	25
Production d'énergie à base de biomasse : Suez investit dans les équipementiers Etia et Cogebio	26
Graisse animale, marc de café, déchets agricoles... Les biocarburants se cherchent un nouveau souffle	26
GRTgaz inaugure deux nouveaux sites d'injection de biométhane	26
La cagette en bois, un emballage recyclable et renouvelable	26
Deux nouveaux sites d'injection de biométhane haute pression en France	27
Biométhane: deux nouveaux sites raccordés au réseau de GRTgaz	27
ÉNERGIE ELECTRIQUE	27
La Bretagne inaugure son nouveau filet de sécurité énergétique	27
Tarifs réglementés d'électricité : le régulateur juge nécessaire une hausse de 0,8%	28
Une ligne électrique enterrée pour sécuriser la Bretagne	28
Un premier ferry électrique pour la Finlande	28
ENERGIE EOLIENNE	28
France : le gouvernement annonce des mesures pour lever les freins à l'éolien terrestre	28
Masdar partenaire d'Akuo Energy dans l'éolien au Monténégro	29
Eolien : un marché hexagonal dominé par l'Allemagne et le Danemark	29
Éolien terrestre : dix mesures à venir pour simplifier les règles en France	29
L'Allemagne a produit 17,46 MWh en 2017 à partir de l'éolien en mer	29

Canada : mise en service du parc éolien Nicolas-Riou (224,25 MW)	30
Siemens Gamesa fournira un projet éolien de 500 MW à Saint-Brieuc en France	30
Eolien en mer/Tréport : un avis défavorable serait « très négatif » pour la filière selon Engie	30
Qu'appelle-t-on le « repowering » ?	30
Appel d'offre au Japon pour l'éolien flottant et posé	31
Montech. Eoliennes : enquête publique en cours	31
Canada : mise en service du parc éolien Nicolas-Riou (224,25 MW)	31
Au Danemark, l'éolien aurait assuré 43% des besoins en électricité en 2017	31
Au Danemark, l'éolien représente 43% du mix électrique national	32
Eolien : le fabricant de câbles Nexans acquiert le danois BE CableCon	32
Ailes Marines autorisée à mettre la D8 de Siemens à Saint-Brieuc	32
L'Etat de New York prévoit 800 MW d'appel à proposition dès 2018	32
L'énergie du vent : il ne faut pas se tromper	33
Les Pays-Bas veulent construire une île artificielle pour abriter le plus grand parc éolien au monde	33
Eolien : Les premières pales en route vers le parc d'Aftissat	33
ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE	33
Quelle place pour l'hydrolien dans le mix énergétique ?	33
Energie : L'hydraulique relégué au second plan	34
ENERGIE SOLAIRE	34
EDF EN met en service une nouvelle centrale solaire au Chili	34
Accès à l'énergie : après la Côte d'Ivoire, EDF et Off Grid Electric à l'assaut du Ghana	34
EDF Energies Nouvelles met en service une centrale solaire de 115 MWc au Chili	34
La Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée leader dans le secteur des installations photovoltaïques	35
Renouvelables : les installations photovoltaïques chinoises dopent les investissements mondiaux	35
Route du futur : le projet de route géothermique lauréat	35
Energies renouvelables : le boom du solaire chinois fait flamber les investissements en 2017	35
Fluence dévoile sa nouvelle plateforme technologique d'énergie solaire photovoltaïque	36

En Chine, la première autoroute solaire au monde va recharger les voitures électriques	36
Une nouvelle technique de production photovoltaïque réduit les coûts et améliore la stabilité	36
Electricité solaire, L'ONEE et «Masdar» s'associent	36
« Power : On » : de l'électricité dans les villages grâce à l'énergie solaire en Afrique	37
Le projet Prométhée de centrale hybride fossile/solaire photovoltaïque en concertation en Guyane.....	37
En 2018, le renouveau du solaire thermique passera par une ultime décision politique.....	37
3ème tranche AO solaire sur bâtiments : 40% de projets engagés pour le financement participatif territorial	37
Toitures photovoltaïques : Apex Energies et Eco Green Développement lauréats (26,3 MWc)	38
Photovoltaïque intégré au bâti : l'AQC publie une liste verte de huit produits	38
Suisse : le marché de l'énergie solaire fait du surplace en 2017	38
Solaire : 283 lauréats pour la troisième tranche d'un appel d'offres	38
Sénégal : Banque Atlantique finance un programme d'électrification solaire en milieu scolaire	39
Solaire : l'Inde tente de riposter à la domination chinoise	39
ArcelorMittal se développe dans l'énergie solaire avec l'acquisition d'Exosun	39
Crampagna. Panneaux solaires : et la lumière jaillit de l'église... ..	39
Une ferme solaire géante bientôt en mer du Nord ?.....	40
Coûts et compétitivité du photovoltaïque sur toiture.....	40
Sénégal : la centrale solaire de Ten Mérina (30 MW) sera inaugurée en janvier 2018.....	40
Trois centrales photovoltaïques en Vendée et dans les Deux-Sèvres	40
La Chine et son autoroute solaire	41
Îlet à Cordes : La Réunion inaugure son premier village solaire	41
Power Road, la route thermique	41
Solaire : le marché français reste largement morcelé	41
Solaire photovoltaïque, thermique et thermodynamique : les différences	41
INNOVATION ET RECHERCHE ENERGETIQUES	42
Des Smart Buildings capables de gérer nos besoins en électricité.....	42
POLITIQUE ENERGETIQUE.....	42

Europe/Paquet énergie : Michéle Rivasi y voit de l'ambition et du réalisme !	42
Engie acquiert deux sociétés de services énergétiques en Afrique.....	42
USA : le régulateur s'oppose à des mesures de soutien pour le charbon et le nucléaire	43
Politique énergétique de l'UE jusqu'en 2030 - les états membres choisissent une position pas si propre.....	43
Afrique : comment régler la crise énergétique ?	43
Algérie : « le nucléaire pourrait contribuer à diversifier le mix énergétique »	43
Encore trop “d’air chaud” dans la politique énergétique	44
Un avis de l'ADEME pour le développement des réseaux de chaleur alimentés par les énergies renouvelables et de récupération et un guide pour les collectivités	44
Les bonnes résolutions énergétiques de l’Écosse.....	44
RTE : électricité et transition énergétique à l'horizon 2035.....	44
La Banque mondiale rentre dans le droit chemin en stoppant le financement de l’industrie pétrolière et gazière	45
RESSOURCES MINIERES.....	45
Maroc : El Othmani engage une guerre contre le non-respect des lois dans le secteur minier	45
STOCKAGE DE L'ENERGIE.....	45
Mobilité durable, stockage des renouvelables : Engie milite pour l'hydrogène vert	45
Energie : Vinci décroche un gros marché à Agadir.....	45
TRANSITION ENERGETIQUE	46
Dernières avancées sur la transition énergétique au Parlement européen	46
L'industrie automobile cherche la route d'une électrique à bas prix.....	46
Le gaz dans la transition énergétique européenne : enjeux et opportunités Études de l'Ifri, janvier 2018	46
EDF lance une offre spécialement dédiée aux voitures électriques ou hybrides	46
Plan rénovation et territoires, CITE, concertations : Jacques Mézard nous répond	47
Note d'analyses de negawatt : les enseignements des scenarii de RTE dans le cadre de transition énergétique	47
Où en est la Guyane en matière de transition énergétique ?	47
Entrée en vigueur des quatre mesures du paquet solidarité climatique au 1er janvier 2018	47
Le chèque énergie : comment lutter contre la précarité énergétique ?	48

Union de l'Énergie : le paquet "Énergie propre" à mi-parcours Editoriaux de l'Ifri, décembre 2017.....	48
Les voitures électriques et hybrides s'affirment sur le marché français de l'automobile	48
La transition énergétique face au défi des métaux critiques.....	49
Hulot annonce un « changement d'échelle » pour la transition énergétique	49
Nicolas Hulot exhorte les agriculteurs à développer les EnR et annonce un quasi doublement des AO solaires	49
Le mix énergétique : une question de dosage !.....	49
Norvège : plus d'un véhicule neuf sur deux était électrifié en 2017	49

Efficacité énergétique

Le calorifugeage, un atout efficace contre les déperditions de chaleur

Extrait : Le calorifugeage, pratique qui consiste à recouvrir les tuyaux et autres réservoirs d'eau chaude d'un isolant, est aujourd'hui largement mis en avant pour la rénovation énergétique des immeubles et autres copropriétés. Les tuyaux d'eau chaude d'un immeuble destinés au chauffage ou à l'eau chaude sanitaire sont généralement responsables d'importantes déperditions de chaleur. Si votre immeuble est éligible, vos travaux d'isolation de tuyaux d'eau chaude et de chauffage peuvent être entièrement subventionnés.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/15/calorifugeage-isolation-tuyaux-deperditions-de-chaleur/>

Date de publication : 15/01/2018

Le 1er Prêt Agir pour l'Efficacité énergétique pour un bâtiment de l'Université Catholique de Lille

Extrait : Fruit des relations historiques entre le Crédit Coopératif et l'Université Catholique de Lille, le partenariat signé le mercredi 10 janvier 2018 lancera officiellement la dernière tranche du 1er Prêt Agir pour l'Efficacité Énergétique destiné à la rénovation du bâtiment Le Rizomm. Le Rizomm, démonstrateur socio-technique de l'efficacité énergétique au cœur de Lille, est un bâtiment vertueux unique qui sera livré en juillet 2018. Ce premier Prêt Agir pour l'Efficacité Énergétique permet de participer à la mise en place d'une économie décarbonée aux côtés de l'Université Catholique de Lille » indique Christine Jacglin, Directrice générale du Crédit Coopératif.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/le-1er-pret-agir-pour-lefficacite-nergetique-pour-un-batiment-de-luniversite-catholique-de-lille/>

Date de publication : 14/01/2018

Les renouvelables au menu de la prochaine session du Parlement Européen : appel à soutenir l'autoconsommation

Extrait : Fixer des objectifs contraignants pour réduire la consommation d'énergie de 40 % au niveau européen d'ici à 2030. Soutenir les consommateurs qui utilisent l'énergie qu'ils produisent eux-mêmes sans payer de taxes ou de charges supplémentaires.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-renouvelables-au-menu-de-la-prochaine-session-du-parlement-europeen-appel-a-soutenir-lautoconsommation/>

Date de publication : 09/01/2018

Efficacité énergétique : Un paquet de mesures dès cette année

Extrait : L'accélération de la mise en œuvre de la stratégie nationale de l'efficacité énergétique est érigée en priorité par le ministère de tutelle. Parmi les mesures phares, figurent la mise en œuvre du code de l'efficacité énergétique dans le bâtiment, le renforcement de l'efficacité énergétique dans l'industrie, la sensibilisation à l'éco-conduite et à l'utilisation du véhicule électrique ainsi que le programme de mosquées vertes. Autre nouveauté : la finalisation en 2018 des contrats-programmes avec les régions relatifs à la stratégie nationale de l'efficacité énergétique et sa mise en œuvre au cours de la période 2018-2021.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1022209-efficacite-energetique-un-paquet-de-mesures-des-cette-annee>

Date de publication : 04/01/2018

Economies d'énergie : le marché des certificats face aux fraudes

Extrait : A compter du 1er janvier s'ouvre pour trois ans un nouveau programme pour les certificats d'économies d'énergie (CEE), qui va presque doubler les obligations des fournisseurs d'électricité, de gaz ou de carburant à réaliser des économies d'énergie chez les Français. « le dispositif des CEE s'apparente à un mécanisme par lequel les grands groupes de l'énergie français sont amenés à financer des réseaux criminels transnationaux » EDF et Engie, de leur côté, assurent être Avec des montants à financer par les fournisseurs d'énergie évalués à près de 6 milliards d'euros

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301070122046-economies-denergie-le-marche-des-certificats-face-aux-fraudes-2141686.php>

Date de publication : 29/12/2017

Énergie non renouvelable

Le Ghana va lancer à l'endroit du public un registre détaillant les activités dans le secteur des hydrocarbures

Extrait : Le vice-ministre de l'Energie, le Dr Mohammed Amin Adam (photo), a dévoilé les

intentions de son cabinet d'approfondir la transparence et l'accès à l'information dans l'industrie pétrolière et gazière en publiant un registre détaillant toutes les activités du secteur. L'information a été donnée mardi par Ghana Web. L'information survient alors qu'en juillet dernier, le même responsable a annoncé que le gouvernement publiera en fin 2017, la liste complète des contrats signés depuis le début de l'exploitation de l'or noir en 2010, « dans le but d'assurer la transparence dans son secteur pétrolier ».

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gestion-publique/2012-53028-le-ghana-va-lancer-a-l-endroit-du-public-un-registre-detaillant-les-activites-dans-le-secteur-des-hydrocarbures>

Date de publication : 12/01/2018

Énergie nucléaire

Le début de la « transition » pour Fessenheim ?

Extrait : Située dans le Haut-Rhin, la centrale nucléaire de Fessenheim est composée de 2 réacteurs à eau pressurisée connectés au réseau électrique français depuis 1977. Il s'agit de la doyenne des centrales nucléaires encore en service en France. La gestion du dossier de Fessenheim est stratégique pour le ministère de l'énergie, faisant figure de « cas d'école » en vue de prochaines fermetures de centrales.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/le-debut-de-la-transition-pour-fessenheim-180118>

Date de publication : 18/01/2018

A Fessenheim, l'Etat veut rattraper le temps perdu

Extrait : Plus de cinq ans après la nomination par l'Etat d'un « délégué interministériel à la fermeture de la centrale nucléaire et à la reconversion du site de Fessenheim », Sébastien Lecornu se rend de jeudi à samedi midi en Alsace

afin de réunir les différents acteurs du dossier et d'installer un « comité de pilotage ». « La décision de fermer Fessenheim a été prise en 2011 et six ans et demi après, il n'y a rien sur la table, pas de plan stratégique ni de vision d'ensemble » « Il faudra plus d'un an »

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301165443330-a-fessenheim-letat-veut-rattraper-le-temps-perdu-2145988.php>

Date de publication : 18/01/2018

Feuille de route énergétique : le gouvernement cadre le débat sur le nucléaire

Extrait : Des scénarios impliquant de fermer entre 9 et 16 réacteurs nucléaires d'ici 2035 ont été au coeur de discussions mardi sur la future feuille de route énergétique de la France, que le gouvernement doit finaliser cette année, a appris l'AFP de sources concordantes. Le ministère a retenu comme base de discussions deux scénarios sur les quatre publiés récemment par le gestionnaire du réseau de transport RTE, ont indiqué à l'AFP plusieurs participants. Les deux autres scénarios, non retenus, prévoyaient de fermer plus de réacteurs (25 à 52).

Liens : <https://www.romandie.com/news/Feuille-de-route-energetique-le-gouvernement-cadre-le-debat-sur-le-nucleaire/881236.rom>

Date de publication : 16/01/2018

Le Conseil fédéral ouvre une procédure de consultation relative à la révision de l'ordonnance sur l'énergie nucléaire

Extrait : Le but de ces adaptations est de réglementer de façon plus claire l'analyse des

défaillances et la mise hors service provisoire de centrales nucléaires ainsi que le stockage pour décroissance de déchets radioactifs provenant d'installations nucléaires. Analyse des défaillances et mise hors service provisoire de centrales nucléaires Stockage pour décroissance de déchets radioactifs provenant de centrales nucléaires

Liens : <https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/document/communication/msg-id-69442.html>

Date de publication : 10/01/2018

La Chine, l'autre pays du nucléaire pour Macron

Extrait : En l'occurrence, pour la filière de l'atome français, la visite présidentielle en Chine semble une bonne affaire. De même, l'Elysée a annoncé le même jour qu'un EPR, un réacteur de troisième génération, devrait démarrer ses activités à la mi-2018 à Taishan, dans le sud-est de la Chine. Le nucléaire français sera-t-il donc sauvé par les bonnes nouvelles venues de Chine, comme le claironne Bruno Le Maire ?

Liens : <https://www.nouvelobs.com/planete/20180109.OBS0354/la-chine-l-autre-pays-du-nucleaire-pour-macron.html?xtor=RSS-18>

Date de publication : 10/01/2018

Etats-Unis : l'Etat de Géorgie confirme le projet nucléaire de Vogtle

Extrait : En effet, si le Président américain Donald Trump n'économise pas ses efforts, depuis son investiture, pour impulser le renouveau des énergies fossiles (et du charbon en particulier), l'industrie nucléaire américaine (à l'instar des énergies renouvelables) reste dans le flou et manque de visibilité. Grâce à une puissance cumulée de 98,7 GW, le secteur nucléaire américain a généré près de 800 TWh d'électricité en 2016, soit environ 19,5% des besoins en électricité du pays sans émissions de

CO2. Le chantier de Vogtle, symbole d'une « industrie nucléaire américaine propre et fiable »

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/08/etats-unis-georgie-projet-nucleaire-vogtle/>

Date de publication : 08/01/2018

Et si en 2018 on libérait aussi l'énergie nucléaire ?

Extrait : Sébastien Lecornu, secrétaire d'État à la transition écologique et solidaire, a annoncé le 7 décembre la création prochaine de deux groupes de travail : l'un sur l'énergie solaire, l'autre sur la méthanisation pour simplifier la réglementation afin de « libérer » ces énergies renouvelables. Il est à noter que, dans le domaine des énergies renouvelables, le mot « ambitieux » est souvent employé à la place de « coûteux et irréaliste ».

Liens : <https://www.contrepoints.org/2018/01/07/306644-2018-on-liberait-lenergie-nucleaire>

Date de publication : 07/01/2018

Fessenheim : un "comité de pilotage" installé mi-janvier

Extrait : Le secrétaire d'État auprès du ministère de la Transition écologique et solidaire Sébastien Lecornu a annoncé jeudi qu'il irait le 18 janvier en Alsace pour installer un "comité de pilotage" sur la reconversion de la centrale nucléaire de Fessenheim. "On va enfin enclencher la procédure de concertation et de réflexion sur la reconversion du site de Fessenheim", a déclaré Sébastien Lecornu sur RTL, précisant que son déplacement dans le Haut-Rhin durerait trois jours.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/fessenheim-un-comite-de-pilotage-installe-mi-janvier-lecornu-180104>

Date de publication : 04/01/2018

A un an de la fermeture de Fessenheim, la reconversion au centre des interrogations

Extrait : Paris - Alors que la centrale nucléaire de Fessenheim (Haut-Rhin) devrait s'arrêter définitivement d'ici à un an, le gouvernement et les acteurs locaux vont se pencher prochainement sur la reconversion du site, dont l'avenir reste plus flou que jamais. Le calendrier presse pourtant : Fessenheim, doyenne des centrales nucléaires françaises, doit fermer au moment où le réacteur EPR de Flamanville (Manche) entrera en service, ce qu'EDF prévoit de faire entre fin 2018 et début 2019. "Il faut arrêter de tergiverser : la centrale de Fessenheim doit fermer", juge Alix Mazounie, chargée de campagne énergie à Greenpeace France.

Liens : <https://www.romandie.com/news/A-un-an-de-la-fermeture-de-Fessenheim-la-reconversion-au-centre-des-interrogations/877776.rom>

Date de publication : 05/01/2018

Restructuration d'Areva : EDF officialise l'acquisition de 75,5% du capital de New NP

Extrait : En vertu des accords de cession signés le 15 novembre 2016 entre Areva et EDF (confirmés le 22 décembre dernier), l'énergéticien public EDF dispose depuis le 31 décembre 2017, d'une participation de 75,5% du capital de « New NP », filiale à 100% d'Areva NP, qui regroupe les activités industrielles, de conception et de fourniture de réacteurs nucléaires et d'équipements, d'assemblages combustible et de services à la base installée du groupe Areva.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/03/restructuration-areva-edf-acquisition-new-np/>

Date de publication : 03/01/2018

Ressources en charbon

En Allemagne, une église sacrifiée sur l'autel du charbon

Extrait : Dernier exemple en date dans le petit village d'Immerath, coincée entre la Ruhr et les Pays-Bas et dont l'église vient d'être totalement rasée pour laisser place à l'agrandissement d'une gigantesque mine de charbon, malgré les protestations d'habitants et de militants écologistes. De manière générale, les déplacements de population liés aux mines de charbon se sont multipliés ces dernières années, en Lusace notamment, région de l'Est proche de la Pologne, où des villages entiers ont été rayés de la carte. En 2014, c'est le petit village « vert » de Proschim ainsi que de nombreuses fermes alentours qui ont été détruits pour permettre l'ouverture de nouvelles mines.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/12/allemande-eglise-charbon/>

Date de publication : 12/01/2018

Le défi du charbon en Allemagne Notes de l'Ifri, décembre 2017

Extrait : L'Allemagne a une longue tradition de politiques climatiques visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), avec des objectifs ambitieux qui doivent être atteints par des politiques climatiques et énergétiques coordonnées. Cette approche est néanmoins de plus en plus remise en cause du fait de l'absence de progrès dans la réduction des émissions de GES dans certains secteurs clés, comme par exemple dans les secteurs de l'électricité, du transport et du bâtiment. Sans mesures et efforts politiques supplémentaires, l'Allemagne va manquer de 7 ou 8 points son objectif de

réduction des émissions de GES de 40% en 2020 par rapport à 1990.

Liens : <https://www.ifri.org/fr/publications/notes-de-lifri/defi-charbon-allemande>

Date de publication : 09/01/2018

La Chine veut créer des géants du charbon

Extrait : En juin, la Chine comptait plus de 4.000 mines de charbon d'une capacité totale de 3,41 milliards de tonnes par an, a annoncé l'agence nationale de l'Energie (NEA) en novembre. En 2016, la Chine produisait 3,64 milliards de tonnes de charbon. La production de charbon atteindra environ 3,9 milliards de tonnes par an d'ici 2020.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/la-chine-veut-creer-des-geants-du-charbon.N633733?>

Date de publication : 06/01/2018

Centrales électriques : Le charbon rafle la part du lion

Extrait : Malgré les engagements pris par le Maroc dans le cadre de l'Accord de Paris, le gouvernement continue de développer de nouvelles centrales électriques à base de charbon. Egalement dans le pipe, la mise en service de la nouvelle centrale à charbon propre de Safi (2 unités à 693 MW chacune) en 2018. Pour satisfaire l'accroissement de la demande en énergie électrique au-delà de 2020, le Maroc compte lancer une nouvelle centrale à charbon à Nador, d'une puissance de 1.320 MW (2 unités à 660 MW chacune).

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1022260-centrales-electriques-le-charbon-rafle-la-part-du-lion>

Date de publication : 04/01/2018

Ressources en gaz

Perenco contrôle 94% de la production gaz naturel au Gabon

Extrait : Perenco, premier producteur de pétrole du Gabon, selon les statistiques du ministère du Pétrole en 2016, vient également de s'adjuger le contrôle de la production du gaz naturel dans le pays. En effet, sur les 368,7 millions de m³ produits par l'ensemble des opérateurs de la filière au cours des neuf premiers mois de l'exercice 2017, la compagnie pétro-gazière américaine a réalisé à elle seule 345 millions de m³, soit 94% de la production totale du pays. Les autres compagnies pétro-gazières, Shell et Total notamment, réalisent des productions marginales.

Liens : <https://www.financialafrik.com/2018/01/11/perenco-controle-94-de-la-production-gaz-naturel-au-gabon/>

Date de publication : 11/01/2018

Gaz naturel véhicule : 8 projets soutenus pour déployer 2.100 véhicules et 100 stations

Extrait : Paris - Huit projets développés par des collectivités et des entreprises pour déployer des véhicules roulant au gaz naturel, moins polluant que le gazole, et des stations d'approvisionnement ont été sélectionnés et obtiendront un financement public, a annoncé le gouvernement jeudi. Au total, les huit lauréats de cet appel à projets, lancé en 2016 sous l'égide de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), doivent permettre d'installer en France dans les quatre prochaines années 100 nouvelles stations d'approvisionnement de gaz naturel véhicule (GNV) et de mettre en service plus de 2.100 véhicules équivalents poids lourds dédiés au

transport de marchandises, détaille un communiqué.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Gaz-naturel-vehicule-8-projets-soutenus-pour-deployer-2-100-vehicules-et-100-stations/879741.rom>

Date de publication : 11/01/2018

Gaz naturel : la Chine à pleins poumons

Extrait : En 2018, la Chine pourrait détrôner le Japon de son rang de premier importateur de gaz naturel, estiment Thomson Reuters et Wood Mackenzie. La Chine, qui doit importer l'équivalent de 40% de sa consommation, a acheminé 67 millions de tonnes de gaz naturel et de gaz naturel liquéfié l'an passé, soit une hausse de 25%. La Chine est le premier importateur mondial de pétrole et de charbon.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/gaz-naturel-la-chine-a-pleins-poumons.N634358?utm>

Date de publication : 09/01/2018

Gaz de schiste polonais : les projets d'extraction toujours en suspens

Extrait : Piotr Woźniak, PDG du géant gazier polonais PGNiG, a déclaré que son entreprise pourrait être intéressée pour reprendre ses efforts en vue d'exploiter les gisements polonais de gaz de schiste si le gouvernement assouplissait le cadre réglementaire et le régime fiscal. M. Woźniak a également déclaré dans une interview accordée à l'agence de presse polonaise PAP que les entreprises intéressées par le forage en vue de l'extraction de gaz de schiste en Pologne ont été effrayées par les perspectives de taxes élevées imposées par les autorités du pays.

Liens : <http://www.legazdeschiste.fr/prospection-en-europe/31122017,gaz-de-schiste-polonais-les->

[projets-d-extraction-toujours-en-suspens,1324.html](https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301179206066-petrole-les-etats-unis-passent-devant-larabie-saoudite-2146481.php)

Date de publication : 31/12/2017

Ressources pétrolières

L'OPEP revoit à la hausse ses prévisions sur l'offre américaine de pétrole en 2018

Extrait : L'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) a une nouvelle fois fait état jeudi d'un rééquilibrage du marché pétrolier mais revu à la hausse ses prévisions de l'offre américaine cette année. L'OPEP a ainsi revu à la hausse la croissance de l'offre non-OPEP pour 2018, croissance qui devrait atteindre 1,15 Mb/j (contre une croissance de 0,99 Mb/j attendue le mois dernier) pour atteindre une offre totale moyenne de 58,94 Mb/j.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/opep-loffre-americaine-sera-plus-importante-que-prevu-cette-annee-180118>

Date de publication : 18/01/2018

Pétrole : les Etats-Unis passent devant l'Arabie saoudite

Extrait : La production américaine devrait augmenter de 1,35 million de barils par jour en 2018, l'équivalent d'un peu plus de 1% de la production mondiale de brut. L'OPEP limite sa production. En 2018, la production américaine atteindrait ainsi «un pic historique au-dessus de 10 millions de barils par jour », soit plus de 10% du total mondial, estime l'AIE. La Russie et les pays de l'OPEP, Arabie saoudite en tête, limitent

au contraire leur production depuis janvier 2017 pour faire remonter les cours.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301179206066-petrole-les-etats-unis-passent-devant-larabie-saoudite-2146481.php>

Date de publication : 19/01/2018

Le pétrole hésite à New York entre baisse des stocks et hausse de la production

Extrait : Le prix du pétrole new-yorkais a terminé quasi inchangé jeudi, le marché hésitant entre une nouvelle baisse importante des stocks de brut aux Etats-Unis et la perspective de voir la production américaine encore grimper.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-hesite-a-New-York-entre-baisse-des-stocks-et-hausse-de-la-production/882024.rom>

Date de publication : 19/01/2018

Pétrole : l'algérien Sonatrach et l'espagnol Cepsa vont réaménager un puits en déclin

Extrait : Le contrat porte sur le "réaménagement significatif" et l'exploitation jusqu'en 2043 du champ pétrolifère de Rhoude el Krouf (RKF), dans le bassin de Berkine, à Ouargla (800 km au sud-est d'Alger), déjà exploité depuis 1996 par Sonatrach et Cepsa, indique l'APS. Via ce contrat, Sonatrach et Cepsa s'engagent à investir 1,2 milliard de dollars pour réhabiliter les installations existantes et en construire de nouvelles, selon l'APS. Cepsa, présent en Algérie depuis 30 ans, exploite, en partenariat avec la Sonatrach, trois champs dans le Bassin de Berkine : RKF, Ourhoud (ORD, 2e champ le plus important du pays) et Bir El M'sana (BMS), produisant au total plus de 137.000 barils par jour.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-l-algerien-Sonatrach-et-l-espagnol-Cepsa-vont-reamenager-un-puits-en-declin/881992.rom>

Date de publication : 19/01/2018

Pétrole : l'Irak signe avec BP pour développer les champs de Kirkouk

Extrait : L'Irak a signé jeudi un contrat avec le géant pétrolier britannique BP pour développer la production de pétrole, que Bagdad dit vouloir plus que doubler, dans la riche province de Kirkouk récemment reprise aux Kurdes. Actuellement, la capacité totale de production dans la province septentrionale de Kirkouk est de 420.000 barils par jour, selon Bagdad. Le ministère du Pétrole irakien avait signé un contrat de consultant avec BP en 2013 pour étudier les réserves et trouver les moyens de développer le champ de Baba Gargar, le plus vieux d'Irak dont l'exploitation remonte à 1927--, et celui de Havana, dans la province de Kirkouk.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/petrole-lirak-signe-avec-bp-pour-developper-les-champs-de-kirkouk-180118>

Date de publication : 18/01/2018

Pour 2018, 254 entreprises soumissionnent pour l'obtention de droits d'exportation sur le pétrole nigérian

Extrait : Selon des informations fournies en début de semaine par la presse nigériane qui cite des sources proches du dossier, au total 254 sociétés pétrolières locales et internationales ont soumissionné pour obtenir des droits d'exportation sur le brut nigérian. Des efforts appuyés par l'Initiative pour la transparence des industries extractives au Nigéria (NEITI), le

Conseil nigérian du développement du contenu local (NCDMB) et la société civile. Il faut rappeler qu'en 2017, 224 compagnies ont soumissionné et 39 ont été sélectionnées dont 18 entreprises locales, 11 négociants internationaux, 5 raffineries étrangères et 3 compagnies pétrolières d'Etat.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/trade/1001-53340-pour-2018-254-entreprises-soumissionnent-pour-l-obtention-de-droits-d-exportation-sur-le-petrole-nigerian>

Date de publication : 12/01/2018

Engie potentiellement intéressé par les gazoducs de Petrobras

Extrait : Engie pourrait être intéressé par une prise de participation dans le réseau de gazoducs de la compagnie pétrolière brésilienne Petrobras, dans le cadre de sa stratégie de développement dans les infrastructures énergétiques, a affirmé lundi sa directrice générale Isabelle Kocher. La dirigeante d'Engie a rappelé que le développement du groupe dans les infrastructures gazières et électriques hors d'Europe est un des trois axes de son plan stratégique sur trois ans lancé en 2016. Le groupe a récemment remporté un gros contrat au Brésil pour construire et exploiter un réseau électrique dans l'Etat du Parana et a mis en service fin novembre une importante ligne électrique au Chili.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/engie-potentiellement-interesse-par-les-gazoducs-de-petrobras-180115-0>

Date de publication : 15/01/2018

Pétrole : l'administration Trump fait machine arrière en Floride

Extrait : A la demande du gouverneur de l'Etat, le ministre des Ressources naturelles, Ryan Zinke, a décidé de retirer les côtes de Floride des nouvelles autorisations de forages offshore. Dès la présentation du projet par le secrétaire américain aux Ressources naturelles, Ryan Zinke, « Après discussion avec le gouverneur Rick Scott [..], je retire la Floride de toute considération pour de nouvelles plateformes pétrolières ou gazières », a annoncé Ryan Zinke, ce mardi.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301127299187-petrole-ladministration-trump-fait-machine-arriere-en-floride-2143751.php>

Date de publication : 11/01/2018

France : la consommation de carburant a progressé de 0,5% l'an dernier

Extrait : Paris - La consommation des carburants routiers a progressé de 0,5% en France l'an dernier, portée par la hausse du nombre de véhicules à essence, selon les chiffres de l'Union française des industries pétrolières (UFIP) diffusés jeudi. En 2017, les livraisons d'essence super sans plomb ont progressé de 3,9% tandis que celles de gazole reculaient de 0,2%.

Liens : <https://www.romandie.com/news/France-la-consommation-de-carburant-a-progresse-de-0-5-l-an-dernier/879819.rom>

Date de publication : 11/01/2018

50% de hausse des prix du pétrole en 6 mois : même pas mal

Extrait : Alors que les cours de l'or noir poursuivent leur remontée, l'équilibre économique de nombreux secteurs d'activité pourrait être bouleversé. Mais, en France, des

éléments protecteurs rendent cette augmentation moins perceptible que dans d'autres pays.

Liens : <http://www.atlantico.fr/decryptage/50-hausse-prix-petrole-en-6-mois-meme-pas-mal-michel-ruimy-3277738.html>

Date de publication : 12/01/2018

Le pétrole termine au plus haut depuis plus de trois ans

Extrait : Le pétrole coté à New York et à Londres est monté mardi à la clôture à son plus haut niveau depuis décembre 2014, porté par les anticipations d'une nouvelle baisse des stocks de pétrole dans un rapport attendu mercredi.

Le baril de light sweet crude (WTI) pour livraison en février, référence américaine du brut, a gagné 1,23 dollar pour finir à 62,96 dollars sur le New York Mercantile Exchange (Nymex).

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-termine-au-plus-haut-depuis-plus-de-trois-ans/879157.rom>

Date de publication : 10/01/2018

Y-a-t-il vraiment une rationalité à interdire la recherche et l'exploitation des hydrocarbures en France en 2040 ?

Extrait : La seconde raison, moins glorieuse, c'est que l'activité pétrolière a toujours été suspecte et mal aimée des français, même le Général de Gaulle n'a pas réussi à convaincre les foules de sa nécessité pour le pays qui avait, par contre, plébiscité le charbon ! Ce n'est pas une loi portant sur la production nationale qui va changer cette situation, nous consommons du gaz, de l'essence, du bitume, des plastiques ...et cela n'est pas près de se modifier en profondeur.

Liens : <http://www.atlantico.fr/decryptage/t-vraiment-rationalite-interdire-recherche-et->

[exploitation-hydrocarbures-en-france-en-2040-loik-floch-prigent-3272661.html](https://www.lesdevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/516773/trump-forage-en-mer)

Date de publication : 07/01/2018

Pétrole : Ryad modifie le statut d'Aramco en vue de son introduction en Bourse

Extrait : L'Arabie saoudite a modifié le statut du géant pétrolier public Saudi Aramco, devenu une société par actions en vue de son introduction en Bourse, selon une décision gouvernementale publiée vendredi au Journal officiel et entrée en vigueur au 1er janvier. Un conseil d'administration provisoire --une première pour Aramco-- sera nommé sur la base des recommandations du ministre du Pétrole, en attendant la mise en place "d'un conseil d'administration conformément aux dispositions statutaires".

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/petrole-ryad-modifie-le-statut-daramco-en-vue-de-son-introduction-en-bourse-180105>

Date de publication : 05/01/2018

Trump veut ouvrir trois océans à l'exploration pétrolière

Extrait : Le gouvernement Trump a dévoilé jeudi un vaste plan visant à permettre les forages pétroliers et gaziers dans la quasi-totalité des eaux côtières américaines. Concrètement, près de 90 % des zones côtières faisant partie du plateau continental américain pourraient ainsi être ouvertes à l'attribution de permis d'exploration entre 2019 et 2024, dans le cadre de ce plan de cinq ans. Il n'existe actuellement aucun permis en vigueur dans cette région, mais le projet prévoit neuf ventes de droits d'exploration, du Maine (aux limites des eaux canadiennes) à la Floride.

Liens :

<http://www.lesdevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/516773/trump-forage-en-mer>

[tes-sur-l-environnement/516773/trump-forage-en-mer](https://www.lesdevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/516773/trump-forage-en-mer)

Date de publication : 05/01/2018

Le Brésil dit non aux projets pétroliers pour préserver son grand récif

Extrait : Après Total en août, c'est donc au tour de BP de mettre ses projets de forage pétrolier en suspens. L'agence environnementale brésilienne (IBAMA) a rejeté le 17 décembre dernier, l'étude d'impact environnemental du pétrolier américain BP. Selon l'IBAMA, qui dépend du ministère de l'Environnement, l'entreprise ne fournit pas assez d'informations sur les conséquences que pourrait avoir une marée noire sur la faune et la flore marines de cet écosystème unique.

Liens : <https://www.consoglobe.com/projets-petroliers-recif-amazone-rejetes-cg>

Date de publication : 03/01/2018

Pétrole : l'Irak enregistre en décembre un pic de ses exportations

Extrait : Ces exportations ont également généré les plus importants revenus de l'année, avec près de 6,5 milliards de dollars au prix de 59,3 dollars le baril, a indiqué le ministère dans un communiqué. Ce cours est également le plus élevé de l'année. Les exportations les plus faibles de l'année ont été enregistrées en février, avec 91,6 millions de barils exportés générant des recettes de 4,5 milliards de dollars.

Liens :

https://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/petrole-l-irak-enregistre-en-decembre-un-pic-de-ses-exportations_1972800.html

Date de publication : 02/01/2018

Énergie renouvelable

Energies renouvelables : il faut revoir à la hausse les objectifs de l'UE

Extrait : Invité à s'exprimer sur la révision de la législation communautaire en faveur de la transition énergétique (décidée par la Commission européenne en novembre 2016), le Parlement européen s'est positionné mercredi 17 janvier 2018, pour un renforcement des objectifs établis précédemment par l'UE en matière d'énergies renouvelables. Les parlementaires souhaitent notamment imposer une part de 35% d'énergies renouvelables dans la consommation énergétique de l'Union d'ici 2035, ainsi que de nouveaux objectifs contraignants en matière de consommation d'énergie dans l'UE, afin de la réduire de 40% d'ici 2030 toujours.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/01/19/energies-renouvelables-parlement-europeen-renforcement-objectifs/>

Date de publication : 19/01/2018

Compétitivité : énergies renouvelables 1 - énergies fossiles OUT. C'est ce qui est annoncé en 2020

Extrait : « Toutes les technologies renouvelables seront compétitives par rapport aux énergies fossiles en 2020 » annonce ainsi l'Irena. En 2020, les coûts du solaire et de l'éolien seront compris entre 30 et 100 dollars le mégawattheure (MWh), tandis que ceux des énergies fossiles (fuel, gaz, charbon) seront affichés entre 50 et 170 dollars le MWh. Le prix des autres énergies vertes, telles que la géothermie, la biomasse, etc, seront également moins chères que les énergies fossiles. En 2017, les projets réalisés dans l'éolien et le solaire ont été établis entre 60 et 100 dollars le MWh. Le Chili, les Emirats Arabes Unis, le Mexique et le Pérou ont d'ailleurs eu mis

en place des projets avec des valeurs record à 30 dollars le MWh dans le solaire.

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2018/01/17/competitivite-energies-renouvelables-1-energies-fossiles-out-cest-ce-qui-est-annonce-en-2020/>

Date de publication : 17/01/2018

EDF renforce sa position sur le marché des services énergétiques chinois

Extrait : Déjà très présent en Chine dans les secteurs nucléaire, thermique et hydraulique, le groupe français EDF entend poursuivre dans cette voie et investit massivement sur les marchés des énergies renouvelables et des services énergétiques. Engie a conclu un « accord stratégique de coopération » avec Linyang Energy, groupe spécialisé dans les compteurs intelligents pour l'énergie, les services énergétiques ou le solaire, tandis qu'EDF signait deux nouveaux contrats dans les services énergétiques. Deux nouveaux contrats « bas carbone » pour EDF

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/12/edf-chine-services-energetiques-bas-carbone/>

Date de publication : 12/01/2018

Les investissements mondiaux dans les renouvelables repartent à la hausse

Extrait : Après une année 2016 en demi-teinte, les investissements mondiaux dans les énergies renouvelables sont repartis à la hausse en 2017 portés par un marché du solaire chinois plus dynamique que jamais. Au niveau mondial, le solaire a attiré 160,8 milliards de dollars d'investissements en 2017, en hausse de 18% par rapport à 2016. Derrière le photovoltaïque, l'éolien a vu ses investissements baisser de 12% à 107,2 milliards de dollars sur un an, après une

bonne année 2016, tandis que les autres énergies renouvelables (biomasse, géothermie, petite hydroélectricité, etc.) ont attiré toujours moins de 5 milliards de dollars par type d'énergie.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/01/17/investissements-renouvelables-monde-solaire-chinois/>

Date de publication : 17/01/2018

Les énergies renouvelables de la préhistoire à nos jours

Extrait : Malgré la maîtrise des techniques, la question de l'énergie apparaît aujourd'hui comme l'une de nos préoccupations majeures. Certaines de ses sources s'épuisent, d'autres polluent notre environnement. Nos besoins augmentant chaque jour, que faut-il utiliser ? Quelles sont les énergies que l'on appelle renouvelables, et sont-elles vraiment propres ? L'histoire de l'énergie, et tout particulièrement des énergies renouvelables, est donc d'actualité.

Liens :

http://www.astrolabium.be/IMG/pdf/dossier_pe_da_e_nergies.pdf

Date de publication : 16/01/2018

Energies renouvelables : De bonnes perspectives pour 2018

Extrait : Les coûts des énergies renouvelables ont beaucoup diminué dans une période de sept ans. Selon un récent rapport de l'Agence internationale des énergies renouvelables (IRENA), les coûts de l'éolien et du solaire baissent fortement et devraient continuer sur cette tendance. «La combinaison de ces facteurs diminue de plus en plus les coûts des énergies renouvelables, avec des effets qui ne feront qu'augmenter en 2018 et au-delà», analyse l'agence.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1022735->

[energies-renouvelables-de-bonnes-perspectives-pour-2018](#)

Date de publication : 17/01/2018

La MASEN au World Future Energy Summit 2018

Extrait : Une délégation de l'Agence marocaine des énergies renouvelables (MASEN) a fait le déplacement à Abu Dhabi pour participer à partir de ce lundi à la 11ème édition du World Future Energy Summit (WFES), considéré comme l'un des plus grands salons internationaux consacré aux énergies renouvelables. Du 15 au 18 janvier, la MASEN va saisir l'occasion pour faire le point sur les principaux défis du secteur, rappeler ses ambitions de développement des énergies renouvelables dans la région MENA et affiner sa vision du marché et de son évolution, tout en renforçant ses liens avec les acteurs-clés des énergies renouvelables au niveau mondial.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/19463-la-masen-au-world-future-energy-summit-2018.html>

Date de publication : 15/01/2018

Energies renouvelables : Le Maroc présent à la 8e AG de l'Irena

Extrait : Les travaux de la 8e réunion de l'assemblée générale de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (Irena) se sont ouverts, samedi à Abou Dhabi, avec la participation de plus 1.100 représentants gouvernementaux de 150 pays dont le Maroc.

Liens : <https://lematin.ma/express/2018/maroc-present-8e-ag-lirena/285320.html>

Date de publication : 16/01/2018

Les énergies renouvelables bientôt toutes compétitives

Extrait : Les coûts moyens des renouvelables devraient atteindre entre 30 et 100 dollars le mégawattheure (MWh) en fonction des technologies (éolien, solaire, géothermie, biomasse, etc.), quand les énergies fossiles affichent des coûts entre 50 et 170 dollars le MWh, note l'étude. Déjà l'an dernier, les coûts moyens des nouveaux projets de parcs d'éolien terrestre et de centrales solaires ont fluctué entre 60 et 100 dollars le MWh, avec plusieurs records en dessous de cette moyenne. Les "meilleurs" projets éoliens terrestre et solaire pourraient ainsi produire une électricité à un coût de 30 dollars par MWh, voire moins dans les deux prochaines années.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/les-energies-renouvelables-bientot-toutes-competitives_119839?xtor=RSS-15

Date de publication : 14/01/2018

La Chine investit toujours plus dans les renouvelables à l'étranger

Extrait : Dans le domaine des énergies renouvelables et des réseaux électriques, le montant des prises de participation et des grands projets d'infrastructures (d'une valeur de plus de 1 milliard de dollars) des entreprises chinoises à l'international a atteint 44,3 milliards de dollars en 2017, soit une hausse de 38% par rapport à 2016 (32 milliards de dollars) selon l'IEEFA. « Alors que la transition mondiale vers les énergies renouvelables s'accélère et que les technologies de stockage de batteries et des véhicules électriques prennent de l'ampleur, la Chine se prépare à dominer ces secteurs au cours des prochaines décennies de ce siècle », indique l'IEEFA.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/la-chine-investit-toujours-davantage-dans-les-renouvelables-letranger-180111>

Date de publication : 11/01/2018

Renewable Energy Can Account for 37% of Thailand's Energy Mix by 2036

Extrait : Thailand finds that decreasing imports of fossil fuels and increasing the share of renewables in the energy mix to 37 per cent would improve energy security and reduce the cost of Thailand's energy system by USD 1.2 billion annually by 2036. An additional USD 8 billion per year could be saved in avoided externalities from environmental and health-related costs of fossil fuels. Thailand currently relies on imported energy for more than half of its energy supply, a proportion that is likely to increase further as its proven reserves of oil and gas diminish and its energy demand continues to grow.

Liens : <http://irena.org/newsroom/pressreleases/2017/Dec/Thailand-Energy-Outlook>

Date de publication : 11/01/2018

IRENA Presents President of Argentina with award for Year of Renewable Energy

Extrait : IRENA's Director General Adnan Z. Amin met with the President of Argentina, Mr. Mauricio Macri during a recent visit to Argentina. Mr. Amin was in Buenos Aires to participate in the Latin American Energy Organization (OLADE) Meeting of Ministers. The meeting offered Mr. Amin an opportunity on behalf of IRENA to congratulate Argentina for its successful 'Year of Renewable Energy' in 2017.

Liens : <http://irena.org/newsroom/articles/2017/Dec/IRENA-Congratulates-Argentina-for-its-Year-of-Renewable-Energy>

Date de publication : 11/01/2018

Le Koweït promet 15% de l'énergie renouvelable d'ici 2030

Extrait : Le nouveau ministre koweïtien de l'électricité a déclaré que le Koweït était déterminé à produire 15% d'électricité à partir d'énergies renouvelables d'ici 2030. Les déserts du Koweït contiennent d'abondantes ressources solaires et éoliennes. Son potentiel solaire, mesuré en irradiation horizontale globale, s'élève à 1900 kilowattheures par mètre carré et par an, selon les données IRENA.

Liens : <https://www.mediaterre.org/energie/actu,20180111101815,1.html>

Date de publication : 11/01/2018

Baromètre 2017 des énergies renouvelables électriques en France

Extrait : Observ'ER (L'Observatoire des énergies renouvelables) présente la septième édition du Baromètre des filières renouvelables électriques en France, réalisé en partenariat avec la FNCCR et l'Ademe. Le baromètre d'Observ'ER nous apprend notamment que la capacité EnR électrique installée au 30 septembre 2017 en France est de 48 071 MW et que le taux de couverture EnR de la consommation électrique est de 19,4%. La majorité de l'électricité renouvelable provient des secteurs de l'hydraulique, de l'éolien et du photovoltaïque.

Liens : <https://www.mediaterre.org/energie/actu,20180111161721,2.html>

Date de publication : 11/01/2018

Accord pionnier entre SOMELEC et Aera Group pour la finance carbone en Mauritanie

Extrait : Aera Group, leader de la finance carbone en Afrique, et la SOMELEC, société mauritanienne d'électricité, annoncent le lancement d'une certification carbone pour l'ensemble des projets d'énergies renouvelables réalisés ou en cours. Aera Group agrège un portefeuille de +40 projets crédits carbone dans 18 pays africains dont 36 sont enregistrés et près d'une dizaine émettent annuellement des crédits carbone. Grâce à ces actifs, Aera Group a généré plus de 3 M. EUR de revenus additionnels pour des projets d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique ou de traitement des déchets en Afrique.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/accord-pionnier-somelec-aera-group-finance-carbone-mauritanie/>

Date de publication : 11/01/2018

Le déploiement des énergies renouvelables électriques s'accélère encore

Extrait : Observ'ER annonce également que toutes les filières électriques renouvelables cumulent près de 44.500 emplois directs en France et génèrent un chiffre d'affaires conséquent de 15,2 Mrds €. Des différentes technologies considérées, l'éolien se taille la part du lion avec 15.900 emplois et 4,5 Mrds € de CA, devant l'hydroélectricité (12.300 postes et 3,6 Mrds €) et le photovoltaïque (5.700 personnes et 3,8 Mrds €). En dehors de ces trois géants du secteur, les filières biomasse solide, valorisation des déchets et biogaz, qui génèrent électricité et chaleur de façon simultanée, atteignent 8.500 emplois pour 2,2 Mrds € d'activité environ.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/8e-barometre-des-enr-electriques-des-retombees-economiques-attendues-51677.php>

Date de publication : 09/01/2018

Le nouveau plan de Nicolas Hulot pour accélérer le

déploiement des énergies renouvelables électriques

Extrait : Nicolas Hulot a annoncé des mesures fortes en faveur du développement du photovoltaïque en marge du One Planet Summit, à travers l'augmentation du volume des appels d'offres solaires, qui passeront de 1,5 GW à 2,5 GW par an. Par ailleurs, les résultats de la troisième période de l'appel d'offres pour des installations photovoltaïques sur bâtiment, annoncés par Nicolas Hulot lors de sa visite dans la Sarthe, désignent 283 nouveaux lauréats pour un volume de 150 MW..

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/le-nouveau-plan-de-nicolas-hulot-pour-accelerer-le-deploiement-des-energies-renouvelables-electriques/>

Date de publication : 09/01/2018

Énergies renouvelables : l'Allemagne couvre 100 % de ses besoins en électricité

Extrait : Le pays est parvenu à couvrir 100 % de ses demandes en électricité grâce aux différentes énergies renouvelables. Le 1er janvier, à 6 heures du matin, pour la première fois de son histoire, l'Allemagne a pu couvrir toutes les demandes en électricité du pays grâce aux énergies renouvelables. En réalité, certaines circonstances ont permis ce succès : le vent était fort et les demandes en électricité plutôt réduites par rapport à un jour ouvré normal.

Liens : <https://www.consoglobe.com/energies-renouvelables-lallemagne-couvre-100-de-ses-besoins-en-electricite-cg>

Date de publication : 08/01/2018

La Banque africaine de développement : des investissements 100% EnR en 2017

Extrait : La Banque africaine de développement a annoncé qu'elle avait réalisé 100% de ses investissements dans les énergies renouvelables en 2017, une étape importante dans son engagement en faveur de l'énergie propre et de l'efficacité énergétique. Des projets de production d'électricité avec un total cumulé de 1 400 MW d'énergies renouvelables ont été approuvés au cours de l'année écoulée, avec des projets visant à accroître le soutien aux projets d'énergie renouvelable en 2018 dans le cadre du New Deal sur l'énergie pour l'Afrique.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/banque-africaine-de-developpement-investissements-100-enr-2017/>

Date de publication : 04/01/2018

Energie : 10 chantiers pour nourrir la trajectoire REPOS 2050 de l'Occitanie

Extrait : La région apporte sa pierre avec 84 millions sur 2016-2021 pour la performance énergétique des lycées et a lancé en juillet 2017 un appel à projets auprès des maîtres d'ouvrages publics. Pour financer la transition énergétique, elle fera des propositions au secteur bancaire, « étudiera la possibilité de mobiliser la fiscalité régionale » (notamment une redevance poids lourds) et généralisera la valorisation de ses certificats d'économie d'énergie. Elle va aussi préfigurer en 2018 une solution de tiers financement pour les travaux de rénovation énergétique du logement privé, sur lequel la région pointe une « défaillance actuelle du marché ».

Liens : <http://www.lagazettedescommunes.com/542537/energie-10-chantiers-pour-nourrir-la-trajectoire-repos-2050-de-loccitanie/>

Date de publication : 03/01/2018

Le surplus de la production éolienne et solaire bientôt converti en gaz à Fos-sur-Mer

Extrait : Avec le développement massif des éoliennes et des panneaux solaires, l'enjeu est désormais de stocker et valoriser l'électricité produite en surplus. Une des pistes est le "power to gas", une technique qui consiste à convertir les électrons en gaz. Jupiter 1000, le premier démonstrateur industriel de l'Hexagone, est en train de voir le jour à Fos-sur-Mer, dans les Bouches-du-Rhône.

Liens :

<http://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-renouvelables/isr-rse/le-surplus-de-l-eolien-et-du-solaire-bientot-convertis-en-gaz-a-fos-sur-mer-145226.html>

Date de publication : 02/01/2018

Energie de la biomasse

Déploiement du biométhane en France : GRDF parie sur l'Île-de-France

Extrait : GRDF, qui compte développer ses installations de biométhane en 2018 pour injecter plus de biogaz dans le réseau français, développe de nouvelles stations de méthanisation en Île-de-France. Le développement de la filière biométhane fait souffler un vent d'optimisme sur toute la filière gaz, à tel point qu'en novembre 2017, le cabinet Columbus Consulting a publié les résultats de son étude sur les perspectives du gaz en France : d'après les analystes du cabinet, la France pourrait atteindre l'autonomie gazière dès 2050 en se passant totalement de gaz fossile au profit de gaz issu de la méthanisation.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/01/18/biomethane-grdf-deploiement-ile-de-france/>

Date de publication : 18/01/2018

Le (bio)gaz confirme son potentiel pour lutter contre le changement climatique

Extrait : 17 janvier 2018, avec la publication de son Bilan gaz 2017, GRTgaz montre comment développer les usages du gaz et des gaz renouvelables permet sur le court terme de lutter contre le changement climatique et la pollution de l'air. Développer les usages du gaz et les gaz renouvelables pour lutter immédiatement contre le changement climatique et la pollution de l'air.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54440/le-biogaz-confirme-son-potentiel-pour-lutter-contre-le-changement>

Date de publication : 17/01/2018

Énergie et climat : la filière biogaz est en quête de perfection

Extrait : ICPE, garanties de performance dans les contrats des unités de méthanisation, financements, mais aussi formation des professionnels ont été évoqués lors de cette journée. À l'occasion de la refonte partielle de la nomenclature ICPE pour les unités de méthanisation (extension à 100 tonnes/jour des régimes de l'autorisation, révision du régime de l'enregistrement), de la parution à venir d'un ensemble de fiches techniques de l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris), des acteurs de la filière ont discuté de ses conditions de réussite

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/lun-15012018-1643-energie-et-climat-la-filiere-biogaz-est-en-quete>

Date de publication : 15/01/2018

Suez va produire 25 MW d'électricité et 56 MW de

chaleur à Belgrade à partir de déchets

Extrait : En vertu de cet accord, la joint-venture détenue à 50/50 par SUEZ et ITOCHU réunira un financement de plus de 300 M€ pour construire une installation de valorisation énergétique des déchets d'une capacité de traitement annuelle de 340 000 tonnes, pouvant produire 25 MW d'électricité et 56 MW de chaleur. SUEZ conforte ainsi sa position dans le secteur avec 40 millions de tonnes de déchets en gestion en Europe et à l'international dont 7 millions valorisés dans 56 installations de valorisation énergétique des déchets.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54352/suez-va-produire-25-mw-delectricite-et-56-mw-de-chaleur-a-belgrade>

Date de publication : 11/01/2018

Production d'énergie à base de biomasse : Suez investit dans les équipementiers Etia et Cogebio

Extrait : "Le marché des énergies renouvelables à partir de biomasse et de déchets est en plein essor en France, en Europe, et à l'international notamment auprès du secteur industriel, porté par un environnement économique et réglementaire favorable. La consommation de biomasse pour la production de chaleur industrielle a par exemple doublé ces 5 dernières années en Europe et devrait atteindre 20 millions de tonnes en 2021", justifie Suez dans un communiqué.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/biomasse-suez-etia-cogebio-participation-30415.php4>

Date de publication : 09/01/2018

Graisse animale, marc de café, déchets agricoles... Les

biocarburants se cherchent un nouveau souffle

Extrait : A base de graisse animale, de marc de café, de résidus de la production de whiskeys ou de paille de blé... Les idées pour produire des biocarburants alternatifs aux énergies fossiles foisonnent alors que l'Europe doit se fixer en 2018 de nouveaux objectifs pour 2030 d'incorporation d'énergie renouvelable dans les transports.

Liens : <http://www.20minutes.fr/planete/2198963-20180110-graisse-animale-marc-cafe-dechets-agricoles-biocarburants-cherchent-nouveau-souffle>

Date de publication : 10/01/2018

GRTgaz inaugure deux nouveaux sites d'injection de biométhane

Extrait : Installés à Noyen-sur-Seine (Seine et Marne) et Les Essarts-en-Bocage (Vendée), ces nouveaux sites d'injection seront capables de produire 59 millions de kilowattheures de biogaz chaque année, soit de quoi alimenter 260 bus GNV. Présenté comme le premier site de biométhane agricole raccordé au réseau, le projet mené en Seine et Marne est porté par un agriculteur qui produira du biogaz à partir de cultures intermédiaires à vocation énergétique et de sous-produits végétaux

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/grtgaz-inaugure-deux-nouveaux-site-biomethane-1821.html>

Date de publication : 05/01/2018

La cagette en bois, un emballage recyclable et renouvelable

Extrait : Les résultats sont exprimés pour un nombre de cagettes permettant la mise en rayon de 1000 kg de chou-fleur. La fabrication des

cagettes contribue à moins de 8% du total de la consommation de pétrole brut utilisé pour la mise en rayon de 1000 kg de chou-fleur. La fabrication des cagettes ne représente que 15% de l'énergie non renouvelable consommée dans le cycle fabrication des cagettes transport par route et distribution du chou-fleur. 83% est consommée par le transport et la distribution.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54110/la-cagette-en-bois-un-emballage-recyclable-et-renouvelable>

Date de publication : 04/01/2018

Deux nouveaux sites d'injection de biométhane haute pression en France

Extrait : Situés à Noyen-sur-Seine en Seine-et-Marne et aux Essarts-en-Bocage en Vendée, ces deux nouveaux sites d'injection de biométhane produiront dès cette année un total de 59 GWh/an de gaz renouvelable, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 4 800 logements chauffés au gaz ou 260 bus roulant au gaz. À fin décembre 2017, 44 sites de méthanisation injectent du gaz renouvelable dans les réseaux gaziers français. L'injection de biométhane dans les réseaux de gaz permet à l'ensemble des consommateurs de gaz français (industriels, consommateurs domestiques, stations de gaz naturel carburant) d'accéder à du gaz renouvelable tout en conservant la facilité d'usage du gaz naturel.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54122/deux-nouveaux-sites-dinjection-de-biomethane-haute-pression>

Date de publication : 04/01/2018

Biométhane: deux nouveaux sites raccordés au réseau de GRTgaz

Extrait : Paris - Le gestionnaire du réseau de transport de gaz GRTgaz a annoncé jeudi la mise en service de deux nouveaux sites d'injection de

biométhane dans son réseau, les premiers depuis deux ans. Fin décembre 2017, 44 sites de méthanisation injectent du gaz renouvelable dans les réseaux de gaz français, précise GRTgaz, la plupart étant reliés au réseau de distribution, notamment géré par Grdf, une autre filiale d'Engie (ex-GDF Suez). Les acteurs du biogaz et du biométhane estime que la France pourrait atteindre une part de 30% de gaz vert d'ici 2030.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Biomethane-deux-nouveaux-sites-raccordes-au-reseau-de-GRTgaz/877809.rom>

Date de publication : 05/01/2018

Énergie électrique

La Bretagne inaugure son nouveau filet de sécurité énergétique

Extrait : Après six ans d'études et de travaux, la nouvelle liaison électrique reliant Lorient à Saint-Brieuc a été inaugurée lundi 15 janvier 2018, en présence de François Brottes, président du directoire de RTE, du ministre des Affaires étrangères et ancien président de la région Jean-Yves Le Drian, et de Brune Poirson, secrétaire d'État auprès du ministre de la Transition écologique et solidaire. Signé en 2010 entre l'Etat, le Conseil régional de Bretagne, RTE, l'Ademe et l'Anah, ce pacte était destiné à sécuriser l'avenir énergétique de la région via l'ouverture d'une nouvelle ligne, et l'aménagement de nouvelles sources de production d'électricité.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/16/bretagne-liaison-electrique-securite-energetique-lorient-saint-brieuc/>

Date de publication : 16/01/2018

Tarifs réglementés d'électricité : le régulateur juge nécessaire une hausse de 0,8%

Extrait : Cette proposition d'augmentation exceptionnelle "prend notamment en compte la hausse de l'obligation pesant sur les fournisseurs en matière de certificats d'économies d'énergie (CEE) ainsi que l'évolution du tarif d'utilisation des réseaux publics d'électricité à partir du 1er janvier 2018", a expliqué la CRE dans un communiqué. C'est à dire d'une part, la hausse de l'obligation faite aux fournisseurs d'énergie de financer des actions d'efficacité énergétique, qui va augmenter le coût de ce dispositif pour EDF, et d'autre part, la révision du tarif d'utilisation des réseaux d'électricité.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/tarifs-reglementes-delectricite-le-regulateur-juge-necessaire-une-hausse-de-08-180115>

Date de publication : 15/01/2018

Une ligne électrique enterrée pour sécuriser la Bretagne

Extrait : Et la ligne est d'une importance cruciale pour l'avenir d'une Bretagne en pleine transition énergétique. La Bretagne est une "péninsule électrique", c'est-à-dire qu'elle se situe en bout de réseau de distribution sans grande source de production. En 2030, la Bretagne ne sera plus ainsi une "péninsule électrique" mais un des maillons d'un réseau européen de mise en commun de la production des énergies renouvelables.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/la-bretagne-inaugure-une-ligne-electrique-haute-tension-enterree_119821?xtor=RSS-15

Date de publication : 14/01/2018

Un premier ferry électrique pour la Finlande

Extrait : L'Elektra est cependant le premier ferry électrique mis en service en Finlande. L'essentiel du temps, le bateau fonctionne grâce à ses batteries d'une puissance d'un mégawatt. C'est l'Etat finlandais qui a financé l'investissement de 20 millions d'euros nécessaire à la mise en service du ferry à travers l'entreprise publique FinFerries qui gère l'intégralité des routes maritimes du pays.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/finferries-finlande-ferry-electrique-turku-elektra-30384.php4>

Date de publication : 08/01/2018

Energie éolienne

France : le gouvernement annonce des mesures pour lever les freins à l'éolien terrestre

Extrait : Parmi les dix mesures présentées jeudi à l'issue d'un groupe de travail créé en octobre, le gouvernement prévoit notamment de modifier la répartition des retombées fiscales, en augmentant la part qui revient aux communes accueillant des éoliennes. "On va gagner facilement 18 mois, voire 2 ans", s'est félicitée Marion Lettry, du Syndicat des énergies renouvelables, jugeant l'ensemble des mesures "clairement de nature à accélérer" les projets. "Nous sommes très satisfaits (.) de ces mesures efficaces et rationnelles", a réagi Pauline Le Bertre, de France énergie éolienne.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/france-le-gouvernement-annonce-des-mesures-pour-lever-les-freins-a-l-eolien-terrestre_119991?xtor=RSS-15

Date de publication : 18/01/2018

Masdar partenaire d'Akuo Energy dans l'éolien au Monténégro

Extrait : Développé et exploité par Akuo Energy, Krnovo est le premier parc éolien à avoir vu le jour au Monténégro. Selon les termes de l'accord, Masdar acquiert 49% de Krnovo Green Energy, la société Monténégrine filiale d'Akuo Energy et propriétaire du parc éolien de 72 MW désormais en exploitation. Krnovo est le deuxième parc éolien de Masdar dans les Balkans occidentaux.

Liens : <http://www.enerzine.com/masdar-partenaire-dakuo-energy-dans-leolien-au-montenegro/24402-2018-01>

Date de publication : 19/01/2018

Eolien : un marché hexagonal dominé par l'Allemagne et le Danemark

Extrait : L'objectif paraît désormais à portée de main : avec 13.760 mégawatts (MW) éoliens installés et raccordés à fin 2017 (soit +1.692 MW l'an dernier), l'objectif de 15.000 MW à fin 2018 fixé par la Programmation pluriannuelle de l'énergie est désormais « facilement atteignable », juge France Energie Eolienne (FEE), à l'occasion de la publication, ce jeudi, du bilan annuel du secteur. Les Hauts-de-France ont tiré la croissance de l'éolien en France, avec plus d'un tiers des nouvelles éoliennes raccordées l'an dernier.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301166103309-eolien-un-marche-hexagonal->

Date de publication : 18/01/2018

Éolien terrestre : dix mesures à venir pour

simplifier les règles en France

Extrait : Augmenter les retombées fiscales pour les communes ou supprimer un niveau de juridiction pour limiter les recours : le ministère de la Transition écologique et solidaire a dévoilé jeudi 10 mesures pour accélérer le développement de l'éolien terrestre en France. Pour améliorer l'acceptabilité de l'éolien dans les territoires, le gouvernement va ainsi revoir la fiscalité pour augmenter les retombées financières des projets dans les communes sur lesquelles sont installés des parcs éoliens. Afin de limiter les temps de traitement des recours sur les projets de parcs, qui mettent en moyenne sept à neuf ans pour entrer en service contre trois ou quatre ans en Allemagne, le gouvernement compte supprimer un niveau de juridiction, à l'image de ce qui a été fait pour l'éolien en mer.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/fr-anceeolien-terrestre-dix-mesures-venir-pour-simplifier-les-regles-180118>

Date de publication : 18/01/2018

L'Allemagne a produit 17,46 MWh en 2017 à partir de l'éolien en mer

Extrait : Les systèmes de raccordement au réseau offshore de TenneT relient une capacité totale de 5 332 MW d'énergie éolienne offshore. Le GRT allemand en charge du réseau offshore de la mer du Nord réalisera deux raccordements supplémentaires au réseau d'ici à la fin de 2019 et fournira au total 7 132 MW de capacité de transport en mer du Nord. Les turbines éoliennes offshore de la mer Baltique qui ne relèvent pas de la zone de réseau de TenneT, ont généré 1,49 TWh en 2017, de sorte que la production totale de l'Allemagne en mer s'est élevée à 17,46 MWh.

Liens : <http://www.energiesdelamer.eu/publications/10-5-eolien/3604-l-allemande-a-produit-17-46-twh>

Date de publication : 17/01/2018

Canada : mise en service du parc éolien Nicolas-Riou (224,25 MW)

Extrait : EDF EN Canada inc., une filiale d'EDF Energies Nouvelles, la Régie intermunicipale de l'énergie du Bas-Saint-Laurent (RIEBSL), et la Régie intermunicipale de l'énergie Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (RIEGÎM), ont annoncé la mise en service du parc éolien Nicolas-Riou. « Le projet de parc éolien Nicolas-Riou a mobilisé la totalité des municipalités régionales de comté (MRC) du Bas-Saint-Laurent, de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine, ainsi que la Première Nation Malécite de Viger, qui ont investi avec leurs municipalités respectives et EDF EN Canada pour la mise de fonds.

Liens : http://www.enerzine.com/canada-mise-en-service-du-parc-eolien-nicolas-riou-22425-mw/24378-2018-01?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+enerzine-energies+%28Enerzine.com++Energies++news%29

Date de publication : 15/01/2018

Siemens Gamesa fournira un projet éolien de 500 MW à Saint-Brieuc en France

Extrait : Siemens Gamesa fournira sa nouvelle éolienne offshore à entraînement direct de 8 MW au projet éolien de 500 MW de Saint-Brieuc, situé au large de la côte Bretagne. L'éolienne à entraînement direct SG 8.0-167 DD remplacera le modèle AD 8-180 d'Adwen, après que Siemens Gamesa a décidé de se concentrer sur une plate-forme d'entraînement direct offshore. Le passage à la plate-forme d'entraînement direct Siemens Gamesa en tant que solution technique pour le projet développé par Ailes Marines a été approuvé par le ministre français de la Transition écologique et solidaire, Nicolas Hulot.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/siemens-gamesa-fournira-projet-eolien-de-500-mw-a-saint-brieuc-france/>

Date de publication : 16/01/2018

Eolien en mer/Tréport : un avis défavorable serait « très négatif » pour la filière selon Engie

Extrait : Un avis défavorable de l'Agence française de biodiversité (AFB) sur le projet de parc éolien en mer du Tréport (Seine-Maritime) développé par Engie serait "un signal très négatif" pour la filière éolienne en mer française, a jugé lundi Isabelle Kocher, directrice générale d'Engie. Engie a remporté en consortium en 2014 l'appel d'offres pour la construction de ce parc éolien en mer de près de 500 mégawatts, qui prévoit d'installer 62 éoliennes au large du Tréport. Outre ce parc, Engie est en train de développer un autre parc éolien en mer près de l'île de Noirmoutier.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/eolien-en-mertreport-un-avis-defavorable-serait-tres-negatif-pour-la-filiere-engie-180115>

Date de publication : 15/01/2018

Qu'appelle-t-on le « repowering » ?

Extrait : Une opération de « repowering » permet de tirer parti des innovations et de remplacer d'anciennes éoliennes par des modèles plus grands, plus puissants et présentant un meilleur rendement(3). Une telle opération permet notamment de continuer à exploiter l'énergie éolienne dans les zones disposant des meilleures ressources de vent (où les premiers parcs ont généralement été installés), tout en bénéficiant des infrastructures existantes (voies d'accès, raccordement, etc.) et en limitant les risques d'oppositions locales de type « Nimby ». En France, les opérations de « repowering » se

développent actuellement, les premiers parcs éoliens ayant été raccordés au réseau électrique en 2001.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/quapelle-t-le-repowering-180115>

Date de publication : 15/01/2018

Appel d'offre au Japon pour l'éolien flottant et posé

Extrait : Pour les éoliennes flottantes, NEDO cherche à réaliser un projet qui démontrera un système éolien flottant utilisant des technologies de composants avancées qui contribueront à réduire de manière plus importante le coût de la production d'énergie éolienne offshore flottante. Actuellement il existe plusieurs obstacles au développement de l'énergie éolienne offshore au Japon. Il existe déjà plusieurs projets dont celui des éoliennes flottantes à Fukushima.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/75-appel-d-offres/3597-appel-d-offre-au-japon-pour-l-eolien-flottant-et-pose>

Date de publication : 15/01/2018

Montech. Eoliennes : enquête publique en cours

Extrait : Celle-ci a débuté le 3 janvier sur les communes directement concernées par le projet : Montech, Finhan, Montbartier. Le rapport et les conclusions de la commission d'enquête seront tenus à la disposition du public, dans les mairies de Finhan, Montbartier et Montech ainsi que sur le site de la préfecture pendant un an à compter de la clôture de l'enquête. Un «collectif anti-éoliennes de Montech-Montbartier-Finhan» (2) s'est récemment constitué.

Liens :

<https://www.ladepeche.fr/article/2018/01/14/2721173-enquete-publique-en-cours.html>

Date de publication : 14/01/2018

Canada : mise en service du parc éolien Nicolas-Riou (224,25 MW)

Extrait : EDF EN Canada inc., une filiale d'EDF Energies Nouvelles, la Régie intermunicipale de l'énergie du Bas-Saint-Laurent (RIEBSL), et la Régie intermunicipale de l'énergie Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (RIEGÎM), ont annoncé la mise en service du parc éolien Nicolas-Riou. « Le projet de parc éolien Nicolas-Riou a mobilisé la totalité des municipalités régionales de comté (MRC) du Bas-Saint-Laurent, de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine, ainsi que la Première Nation Malécite de Viger, qui ont investi avec leurs municipalités respectives et EDF EN Canada pour la mise de fonds.

Liens : <http://www.enerzine.com/canada-mise-en-service-du-parc-eolien-nicolas-riou-22425-mw/24378-2018-01>

Date de publication : 15/01/2018

Au Danemark, l'éolien aurait assuré 43% des besoins en électricité en 2017

Extrait : La marche du Danemark vers l'éolien doit se poursuivre à grand train dans les années à venir avec le développement et la mise en service de nouveaux champs en mer Baltique et en mer du Nord. Longtemps dépendant de ses importations d'énergie, ce petit pays sans relief bordé par la mer a commencé à abandonner ses centrales au charbon et à investir massivement dans l'éolien à la fin des années 1970. Exportateur net d'énergie à la fin des années 1990, producteur de gaz et de pétrole, il est aujourd'hui autosuffisant à 90%.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/a-u-danemark-leolien-assure-43-des-besoins-en-electricite-180111>

Date de publication : 11/01/2018

Au Danemark, l'éolien représente 43% du mix électrique national

Extrait : La production éolienne au Danemark a même franchi un nouveau palier en 2017 en assurant 43,4% des besoins en électricité du pays. « Grâce à ce nouveau record pour l'éolien, le Danemark hisse un drapeau vert sur la carte du monde », s'est félicité le ministre de l'Énergie Lars Chr. Si le Danemark importe toujours d'importantes quantités d'énergie de Norvège (hydroélectrique), de Suède (nucléaire) et d'Allemagne (solaire), afin de compléter sa production d'électricité, il prévoit désormais d'investir dans le stockage d'électricité afin de renforcer son indépendance et la sécurité de son approvisionnement, en partie tributaire des conditions météorologiques.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/01/12/danemark-eolien-mix-electrique-national/>

Date de publication : 12/01/2018

Eolien : le fabricant de câbles Nexans acquiert le danois BE CableCon

Extrait : Le fabricant français de câbles Nexans a annoncé, le 11 janvier, l'acquisition du Danois BE CableCon, fournisseur de kits de câblage pour turbines éoliennes. Le groupe a pris une participation de contrôle dans BE CableCon sans préciser toutefois le périmètre et le montant de la transaction. "Nous avons noué une excellente relation de travail avec BE CableCon en tant que sous-traitant pour nos propres projets de kits de câblage.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/eolien-nexans-cablecon-danemark-cables-30428.php4>

Date de publication : 11/01/2018

Ailes Marines autorisée à mettre la D8 de Siemens à Saint-Brieuc

Extrait : Après avoir obtenu l'accord de Nicolas Hulot pour changer les éoliennes Adwen AD8-180 préalablement prévues pour le parc éolien en mer de Saint Brieuc, Ailes Marines a reçu l'accord du Préfet des Côtes-d'Armor pour la modification de ses autorisations administratives délivrées en avril 2017. 15/12/2017 - Le changement pour le projet développé par Ailes Marines dans la baie de Saint-Brieuc a été approuvé par Nicolas Hulot, Ministre de la Transition écologique et après avis de la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE). Plus de 200 éoliennes à entraînement direct dans la catégorie des 6-8 MW ont déjà été installées et mises en service sur des parcs éoliens en mer.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/47-eolien/eolien-pose-offshore/3588-ailes-marines-autorisee>

Date de publication : 10/01/2018

L'Etat de New York prévoit 800 MW d'appel à proposition dès 2018

Extrait : Andrew M. Cuomo, a annoncé au moins 800 MW d'énergie éolienne offshore en deux appels à proposition en 2018 et 2019. Le programme comprend notamment des engagements majeurs en matière d'énergie éolienne offshore, d'énergie solaire, de stockage d'énergie, de réduction des émissions et d'efficacité énergétique. En outre, Andrew Cuomo propose que l'Autorité de recherche et de développement énergétique de New York (NYSERDA) investisse \$15 millions de dollars dans le développement de la main-d'œuvre et l'amélioration des infrastructures pour former des travailleurs dans l'éolien offshore, y compris la construction, l'installation, l'exploitation,.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/10>

[5-eolien/3580-l-etat-de-new-york-prevoit-800-mw](http://www.leconomiste.com/article/1022085-eolien-les-premieres-pales-en-route-vers-le-parc-d-aftissat)

Date de publication : 08/01/2018

L'énergie du vent : il ne faut pas se tromper

Extrait : Compte tenu des difficultés financières du pays et des déserts industriels créés dans beaucoup de nos territoires, il fallait se poser deux questions, celle de la pertinence du recours à l'énergie éolienne, et si la réponse était oui à la première question comment redresser la situation industrielle induite par cette orientation. Pour l'industrialisation à caractère national de ces outils dont la plupart, compte tenu des retards accumulés, sont dépassés, c'est encore pire, subventionner l'industrie allemande, danoise, indienne ou chinoise ne m'apparaît pas indispensable tandis que le sauvetage de l'hydraulique française est encore possible et que c'est, aussi, de l'énergie renouvelable dont il est question.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/energie-eolien-industrie/2018/01/05/>

Date de publication : 05/01/2018

Les Pays-Bas veulent construire une île artificielle pour abriter le plus grand parc éolien au monde

Extrait : Les Pays-Bas veulent construire une île artificielle pour abriter le plus grand parc éolien au monde Pour remédier à ce problème, les Pays-Bas ont mis au point un plan ambitieux : construire une île artificielle en mer du Nord pour soutenir un immense parc éolien, le plus grand au monde. Le projet fournirait de l'énergie aux Pays-Bas et au Royaume-Uni dans un premier temps, puis en Belgique, en Allemagne et au Danemark ensuite.

Liens : <http://www.atlantico.fr/atlantico-light/pays-bas-veulent-construire-ile-artificielle->

[pour-abriter-plus-grand-parc-eolien-au-monde-3269760.html](http://www.leconomiste.com/article/1022085-eolien-les-premieres-pales-en-route-vers-le-parc-d-aftissat)

Date de publication : 03/01/2018

Eolien : Les premières pales en route vers le parc d'Aftissat

Extrait : Les pales, un produit 100% marocain, sont livrées par Siemens Gamesa. Y ont participé des dizaines de collaborateurs dont des employés de TMSA, de Siemens, et aussi des gendarmes et d'autres membres des forces de l'ordre pour assurer en toute sécurité le transport de ces pales. Il s'agit de la première livraison par Siemens Gamesa à Nareva de pales intégralement fabriquées au Maroc pour un projet éolien terrestre.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1022085-eolien-les-premieres-pales-en-route-vers-le-parc-d-aftissat>

Date de publication : 29/12/2017

Énergie hydroélectrique

Quelle place pour l'hydrolien dans le mix énergétique ?

Extrait : La rédaction des Energies de la mer a rencontré Méziane Boudellal, expert en énergies renouvelables alternatives (hydrogène...) afin qu'il développe plus particulièrement son analyse sur l'état de la recherche de cette filière fluviale et marine, les contraintes qu'elle rencontre et les perspectives de marché d'ici 2020 - 2025. De par certains avantages l'hydrolien marin (ou fluvial) se destine plutôt à des zones (îles, zones isolées...) ou des activités (plateformes pétrolières ou pour amarrage de navires) où une production renouvelable

d'électricité justifie son utilisation, associé à l'éolien ou le photovoltaïque, malgré les coûts encore élevés et les inconvénients associés.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/hydrolien-mix-energetique/2018/01/03/>

Date de publication : 05/01/2018

Energie : L'hydraulique relégué au second plan

Extrait : Le projet du complexe hydroélectrique d'El Menzel, d'une puissance de 125 MW est également dans le pipe. Par ailleurs, plus de 120 MW de petites centrales hydrauliques seront développés par le secteur privé dans le cadre de la loi 13-09 relative aux énergies renouvelables. Les énergies renouvelables représentent plus de 74% de cette capacité, soit l'équivalent de 5.403 MW, dont 1.356 MW pour l'éolien, 3.425 MW pour le solaire et 622 MW pour l'hydraulique.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1022156-energie-l-hydraulique-relegue-au-second-plan>

Date de publication : 02/01/2018

Energie solaire

EDF EN met en service une nouvelle centrale solaire au Chili

Extrait : Après le Mexique et le Brésil où EDF EN a engrangé ces dernières années plusieurs centaines de MW de capacités de production renouvelable, c'est au Chili que le Français inaugurerait cette semaine une nouvelle installation de production photovoltaïque. 360 MW de capacités de production renouvelable au Chili. Ajoutée entre autres, à la centrale photovoltaïque de Bolero (146 MWc) mise en service en 2017, la centrale Santiago Solar permet à EDF EN de détenir désormais près de

360 MW de capacités d'énergie renouvelable (solaire et éolienne) en exploitation ou en construction dans le pays.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/18/edf-en-centrale-photovoltaique-solaire-santiago-chili/>

Date de publication : 18/01/2018

Accès à l'énergie : après la Côte d'Ivoire, EDF et Off Grid Electric à l'assaut du Ghana

Extrait : Un peu plus d'un an après avoir lancé leur offre d'électricité solaire hors réseaux en Côte d'Ivoire, EDF et la start-up Off Grid Electric (OGE), étendent leur partenariat au Ghana, a annoncé le groupe français vendredi. A l'image de ce qu'ils ont fait en Côte-d'Ivoire, les deux partenaires ont créé une coentreprise, baptisée Zegha, qui prendra en charge l'installation et la maintenance de kits solaires pour des foyers vivant dans des zones mal desservies par les réseaux électriques, détaille EDF dans un communiqué. En Côte d'Ivoire, l'offre de Zeci, la coentreprise d'EDF et d'OGE, équipe déjà plus de 10 000 foyers, soit environ 50 000 personnes, indique le groupe français.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/a-pres-la-cote-divoire-edf-et-grid-electric-l-assaut-du-ghana-180119>

Date de publication : 19/01/2018

EDF Energies Nouvelles met en service une centrale solaire de 115 MWc au Chili

Extrait : EDF Energies Nouvelles met en service une centrale solaire de 115 MWc au Chili. Cette nouvelle installation solaire d'envergure dans le pays contribue à la stratégie CAP 2030 du Groupe EDF qui vise notamment à doubler ses capacités renouvelables d'ici 2030 en France, comme à l'international. Implantée au Chili depuis 2015, EDF Energies Nouvelles y dispose aujourd'hui

d'un portefeuille de 360 MW de capacité d'origines solaire et éolienne en exploitation et en construction.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/edf-energies-nouvelles-met-en-service-une-centrale-solaire-de-115-mwc-au-chili/>

Date de publication : 18/01/2018

La Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée leader dans le secteur des installations photovoltaïques

Extrait : La Région compte de nombreuses entreprises de premier plan dans le domaine de l'énergie photovoltaïque : des installateurs mais aussi des fabricants, comme SUNPOWER, l'un des rares fabricants français de panneaux solaires, implanté à Toulouse. La Région bénéficie par ailleurs d'une plateforme technologique de Recherche et Développement : Thémis Solaire Innovation (TSI), à Targassonne, dédiée au développement de nouvelles technologies permettant la production d'énergie d'origine solaire. « Avec un gisement solaire exceptionnel, le potentiel de développement de l'énergie photovoltaïque est immense en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/la-region-occitanie-pyrenees-mediterranee-leader-dans-le-secteur-des-installations-photovoltaïques/>

Date de publication : 18/01/2018

Renouvelables : les installations photovoltaïques chinoises dopent les investissements mondiaux

Extrait : A lui seul, l'Empire du Milieu a investi 86,5 milliards de dollars dans de nouvelles installations photovoltaïques, soit légèrement

plus de la moitié des investissements mondiaux dans le secteur, révèle le bilan des investissements 2017 dans les renouvelables publié par Bloomberg New Energy Finance (BNEF) ce mardi 16 janvier. Sur l'année écoulée, les investissements chinois dans le photovoltaïque ont bondi de 58%, à 86,5 milliards de dollars.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/chine-tire-investissement-monde-solaire-eolien-30466.php4>

Date de publication : 16/01/2018

Route du futur : le projet de route géothermique lauréat

Extrait : Parmi les lauréats, le projet Novatherm, ou "Route à énergie positive (Power Road)", coordonné par EUROVIA, vise à développer une chaussée intégrant un échangeur thermique dans ses couches de surface, couplé à un système de stockage intersaisonnier de chaleur, et capable de jouer le rôle de capteur d'énergie solaire thermique, en été, et d'émetteur de chaleur, en hiver.

Liens : <http://www.geothermie-perspectives.fr/actualites/annonces/route-futur-projet-route-geothermique-laureat>

Date de publication : 16/01/2018

Energies renouvelables : le boom du solaire chinois fait flamber les investissements en 2017

Extrait : Paris - Les investissements dans les énergies renouvelables sont repartis à la hausse dans le monde en 2017, portés notamment par les sommes record dépensées en Chine dans le solaire, selon une étude publiée mardi. Le géant asiatique a ainsi battu son record d'investissements avec un total de 132,6 milliards de dollars (dont 86,5 milliards dans le solaire), en hausse de 24% sur un an. Par zone géographique, les Etats-Unis arrivent loin derrière la Chine, avec 56,9 milliards de dollars

d'investissements, en hausse de 1% malgré le discours moins favorable aux énergies vertes de la nouvelle administration Trump.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Energies-renouvelables-le-boom-du-solaire-chinois-fait-flamber-les-investissements-en-2017-etude/881120.rom>

Date de publication : 16/01/2018

Fluence dévoile sa nouvelle plateforme technologique d'énergie solaire photovoltaïque

Extrait : Fluence, une société de stockage d'énergie détenue par Siemens et The AES Corporation, a annoncé le lancement de sa nouvelle plateforme technologique appelée SunFlex Energy Storage, qui permet à la fois d'améliorer et d'élargir les capacités de production d'énergie solaire photovoltaïque, une ressource énergétique qui connaît déjà la croissance la plus rapide de tout le secteur de l'électricité. "Grâce à la plateforme de stockage d'énergie SunFlex de Fluence, les clients peuvent désormais fournir de l'énergie solaire propre, en grande quantité et à bas coût, jour et nuit, à la demande," a-t-il ajouté.

Liens : <http://www.enerzine.com/fluence-devoile-sa-nouvelle-plateforme-technologique-denergie-solaire-photovoltaique/24408-2018-01>

Date de publication : 17/01/2018

En Chine, la première autoroute solaire au monde va recharger les voitures électriques

Extrait : La Chine, leader mondial des énergies renouvelables, vient d'inaugurer un tronçon de la première autoroute solaire photovoltaïque. À terme, cette dernière pourra recharger par

induction les voitures électriques. Pour l'instant, la société Qilu Transportation Development Group, en charge du projet, doit surtout sécuriser l'autoroute. Cinq jours après son inauguration, elle vient d'être vandalisée.

Liens :

<http://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-renouvelables/isr-rse/video-en-chine-la-premiere-autoroute-solaire-au-monde-va-recharger-les-voitures-electriques-145294.html>

Date de publication : 15/01/2018

Une nouvelle technique de production photovoltaïque réduit les coûts et améliore la stabilité

Extrait : Les cellules solaires à pérovskite sont peu coûteuses à produire et leur fabrication est simple. La couche active de collecte de lumière d'une cellule solaire à pérovskite est constituée d'un composé à structure pérovskite, le plus souvent un matériau hybride organique-inorganique à base de plomb ou d'halogénure d'étain. Les matériaux à structure pérovskite, comme les halogénures de méthylammonium et de plomb, sont peu coûteux à produire et leur fabrication est relativement simple.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/energie/actu,20180115132605,9.html>

Date de publication : 15/01/2018

Electricité solaire, L'ONEE et «Masdar» s'associent

Extrait : La finalisation d'un projet de coopération entre l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) et la société émiratie de l'énergie du futur «Masdar», portant sur le raccordement de 19.438 foyers en énergie solaire dans environ 1.000 villages au Maroc a été annoncée, dimanche, à Abou Dhabi.

Liens : <https://lematin.ma/express/2018/lonee-masdar-associent/285383.html>

Date de publication : 16/01/2018

« Power : On » : de l'électricité dans les villages grâce à l'énergie solaire en Afrique

Extrait : « Power : On » : de l'électricité dans les villages grâce à l'énergie solaire en Afrique En 2015, la startup « Power : On » a construit un réseau électrique pour les 3 000 habitants d'Igbéré, un village béninois, avec l'aide des habitants du village, et le soutien de familles et d'amis. Aujourd'hui, grâce à l'énergie solaire, « Power : On » propose de produire une électricité plus propre, moins chère et surtout disponible 24h sur 24.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/power-on-de-lelectricite-dans-les-villages-grace-a-lenergie-solaire-en-afrique/>

Date de publication : 14/01/2018

Le projet Prométhée de centrale hybride fossile/solaire photovoltaïque en concertation en Guyane

Extrait : Le projet Prométhée de centrale hybride fossile/solaire photovoltaïque en concertation en Guyane. Ce projet a vocation à répondre à la commande de l'Etat et à contribuer à deux objectifs majeurs de la politique énergétique de la Guyane : la sécurité d'approvisionnement et le développement des énergies renouvelables. » Industrie : Sunpartner Technologies, une start-up du solaire créatrice d'emplois industriels en France

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/le-projet-promethee-de->

[centrale-hybride-fossile-solaire-photovoltaique-en-concertation-en-guyane/](http://www.plein-soleil.info/actualites/centrale-hybride-fossile-solaire-photovoltaique-en-concertation-en-guyane/)

Date de publication : 14/01/2018

En 2018, le renouveau du solaire thermique passera par une ultime décision politique

Extrait : Au bout du tunnel, la lumière. 2018 devrait l'année de la résilience pour le solaire thermique. Un sentiment basé sur des annonces concrètes ! Le syndicat Enerplan se félicite ainsi de la mise en œuvre, en ce début d'année, de plusieurs dispositions favorables à l'essor de la filière solaire thermique française. En premier lieu, la trajectoire claire et ambitieuses de la Contribution Climat Énergie (ex- taxe carbone) aura un impact positif sur toutes les solutions de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire qui réduisent la consommation d'énergie fossile.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/en-2018-le-renouveau-du-solaire-thermique-passera-par-une-ultime-decision-politique/>

Date de publication : 14/01/2018

3ème tranche AO solaire sur bâtiments : 40% de projets engagés pour le financement participatif territorial

Extrait : 283 projets lauréats, 159 MW de puissance : Nicolas Hulot, ministre de la Transition Ecologique et Solidaire, a dévoilé lundi 8 janvier les résultats de la 3ème tranche de l'appel d'offres solaire pour les centrales photovoltaïques sur bâtiments, serres, hangars agricoles et ombrières de parking entre 100 kWc et 8 MWc.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/3eme-tranche-ao-solaire->

[sur-batiments-40-de-projets-engages-pour-le-financement-participatif-territorial/](#)

Date de publication : 14/01/2018

Toitures photovoltaïques : Apex Energies et Eco Green Développement lauréats (26,3 MWc)

Extrait : Dans le cadre de la troisième période de l'appel d'offres CRE4 « Centrales sur bâtiments, serres, hangars agricoles et ombrières de parking », Apex Energies et Eco Green Développement sont lauréats pour réaliser 26,3 MWc de toitures photovoltaïques, représentant plus de 16% de la puissance totale désignée par l'appel d'offre. Également, 100% des projets déposés par Apex Energies et Eco Green Développement ont été sélectionnés par la CRE, représentant un total de 62 projets allant de 200 kWc à 3 MWc. Eco Green Développement développe les projets et Apex Energies construit et finance les centrales photovoltaïques.

Liens : <http://www.enerzine.com/toitures-photovoltaïques-apex-energies-et-eco-green-developpement-laureats-263-mwc/24383-2018-01>

Date de publication : 15/01/2018

Photovoltaïque intégré au bâti : l'AQC publie une liste verte de huit produits

Extrait : L'AQC vient de publier une liste de huit produits de photovoltaïque intégré au bâti qui ne sont pas concernés par la mise sous observation de cette famille de matériel, à compter de janvier 2018. Près d'un an après, l'AQC vient de publier une liste de huit produits qui ne seront pas concernés par cette mise sous observation. La mise sous surveillance est valable à compter du 1er janvier 2018, pour les produits concernés (hors liste verte, donc).

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/photovoltaïque-integre-au-bati-aqc-publie-liste-verte-51718.php>

Date de publication : 12/01/2018

Suisse : le marché de l'énergie solaire fait du surplace en 2017

Extrait : Zurich (awp) - Le marché de l'énergie solaire a quasiment stagné l'année dernière en Suisse, selon les estimations de la fédération Swissolar. Avec 250 à 270 mégawatts de nouvelles installations, la part de l'énergie solaire dans la consommation totale du pays a progressé d'à peine 0,5% à 3%. En 2018, le marché de l'énergie solaire devrait dépasser la barre des 300 mégawatts, grâce à des conditions cadres plus avantageuses, a estimé la faîtière, qui compte plus de 700 membres et représente environ 6000 emplois dans le secteur en Suisse.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Suisse-le-marche-de-l-energie-solaire-fait-du-surplace-en-2017/879964.rom>

Date de publication : 12/01/2018

Solaire : 283 lauréats pour la troisième tranche d'un appel d'offres

Extrait : Le ministère de la Transition écologique et solidaire a annoncé lundi avoir sélectionné 283 projets dans le cadre d'un appel d'offres pour l'installation de panneaux solaires sur les bâtiments. Il s'agit de la troisième tranche d'un appel d'offres national lancé en septembre 2016, qui concerne des projets d'une capacité comprise entre 100 kilowatts et 8 mégawatts (MW). La prochaine tranche de l'appel d'offres pour les installations sur bâtiments portera ainsi sur 200 MW, indique le ministère.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/s>

[olaire-283-laureats-pour-la-troisieme-tranche-dun-appel-doffres-national-180108](https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301108979492-solaire-linde-tente-de-riposter-a-la-domination-chinoise-2142770.php)

Date de publication : 08/01/2018

Sénégal : Banque Atlantique finance un programme d'électrification solaire en milieu scolaire

Extrait : La Banque Atlantique, filiale du groupe marocain Banque Centrale Populaire, a signé une convention avec SUNTAEG Energy, une entreprise partenaire du ministère sénégalais de l'Education Nationale portant sur un programme d'électrification d'écoles élémentaires. L'objectif visé est d'une part de lutter contre la précarité énergétique en zone rurale en favorisant l'accès à l'énergie pour l'éducation des jeunes et d'autre part, d'accompagner la politique de développement et d'inclusion sociale du gouvernement sénégalais en matière d'électrification des territoires de province.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/01/08/senegal-banque-atlantique-finance-un-programme-delectrification-solaire-en-milieu-scolaire/>

Date de publication : 08/01/2018

Solaire : l'Inde tente de riposter à la domination chinoise

Extrait : Campé au milieu de l'usine, dans un espace clos, il déplie ses « bras » et s'empare, après un léger temps d'arrêt, des « cellules » qu'il dépose ensuite avec soin sur une plaque vitrée. Ce robot géant, venu d'Allemagne, est l'une des dernières acquisitions de Vikram Solar, un fabricant de panneaux solaires indiens, implanté dans la zone économique spéciale de Falta au Bengal- Occidental (Est). Conditions Générales d'Utilisation et des Conditions Générales de Ventes.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301108979492-solaire-linde-tente-de-riposter-a-la-domination-chinoise-2142770.php>

Date de publication : 07/01/2018

ArcelorMittal se développe dans l'énergie solaire avec l'acquisition d'Exosun

Extrait : ArcelorMittal est déjà présent sur le marché de l'énergie solaire grâce à ses unités de fabrication de structures métalliques dédiées aux énergies solaires (unités basées en Europe, en Chine et en Egypte) et son acier Magnelis® à haute résistance à la corrosion et à l'abrasion. Johannes De Schrivjer, CEO de ArcelorMittal Projects, a déclaré : « Grâce à l'acquisition des actifs d'Exosun, l'offre d'ArcelorMittal dans le domaine des énergies solaires prend une nouvelle dimension. » Panasonic, au pays du solaire levant...

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/arcelormittal-se-developpe-dans-lenergie-solaire-avec-lacquisition-dexosun/)

[soleil.info/actualites/arcelormittal-se-developpe-dans-lenergie-solaire-avec-lacquisition-dexosun/](http://www.plein-soleil.info/actualites/arcelormittal-se-developpe-dans-lenergie-solaire-avec-lacquisition-dexosun/)

Date de publication : 08/01/2018

Crampagna. Panneaux solaires : et la lumière jaillit de l'église...

Extrait : Le maire de Crampagna, Joseph Puigmal, devant l'église où ont été installés les panneaux photovoltaïques il y a quelques mois. Pour la première fois en Ariège, des panneaux photovoltaïques ont été installés sur le toit de l'église de Crampagna il y a quelques mois. L'initiative récente du syndicat des énergies de l'Ariège pourrait apporter de l'eau à leur moulin... En effet, depuis le mois de juin dernier, le toit de l'église de Crampagna accueille 60 m2 de panneaux photovoltaïques.

Liens :

<https://www.ladepeche.fr/article/2018/01/06/2716505-et-la-lumiere-jaillit-de-l-eglise.html>

Date de publication : 06/01/2018

Une ferme solaire géante bientôt en mer du Nord ?

Extrait : Après le projet fou de couvrir une partie du Sahara de panneaux solaires afin de fournir en énergie « gratuite » toute l'Afrique et l'Europe (projet Desertec), voici le projet « North Sea Island ». Pourquoi des panneaux photovoltaïques et des éoliennes sur un même site ? D'après les promoteurs du projet, l'île artificielle pourrait faire 6,5 km² et serait entièrement couverte de panneaux.

Liens : <https://www.consoglobe.com/ferme-solaire-geante-mer-du-nord-cg>

Date de publication : 07/01/2018

Coûts et compétitivité du photovoltaïque sur toiture

Extrait : L'Irena présente ici l'évolution des coûts du photovoltaïque résidentiel dans deux zones où il a connu un fort développement : l'Allemagne et la Californie. Elle y démontre que le coût de production photovoltaïque est, dans les grandes métropoles de ces zones, la plupart du temps inférieur au prix moyen de l'électricité pour les particuliers. En Allemagne, les petits systèmes photovoltaïques (moins de 5 kW de puissance) ont vu leurs coûts d'installation baisser de près de 60% entre le premier trimestre 2010 et le deuxième trimestre 2016 selon l'Irena.

Liens :

<https://www.connaissancesdesenergies.org/couts-et-competitivite-du-photovoltaique-sur-toiture-180104>

Date de publication : 04/01/2018

Sénégal : la centrale solaire de Ten Mérina (30 MW) sera inaugurée en janvier 2018

Extrait : C'est ainsi qu'Amadou Thiam, le responsable de l'exploitation de la centrale solaire de Ten Mérina, au Sénégal, a annoncé l'inauguration de l'infrastructure qui aura lieu au cours du mois de janvier 2018. La construction de la centrale solaire de Ten Mérina a été faite par les entreprises françaises Eiffage, Solairedirect et Meridiam. L'inauguration de cette centrale entre dans le cadre de la politique énergétique du Sénégal qui ambitionne de satisfaire 20% de son énergie, grâce au solaire.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/senegal-centrale-solaire-ten-merina-inauguree-janvier-2018/>

Date de publication : 04/01/2018

Trois centrales photovoltaïques en Vendée et dans les Deux-Sèvres

Extrait : La SNC Vendée Provence Soleil possède à ce jour 5 centrales photovoltaïques raccordées au réseau. Cette opération de financement participatif permettra à la société Vendée Provence Soleil de racheter 40% des parts de la centrale photovoltaïque de La Roche-sur-Yon et 100% des parts des centrales Absie 2 et Mervent 3. Vendée Provence Soleil possède par ailleurs cinq autres centrales photovoltaïques, détenant des contrats d'achat passés avec EDF, ce qui lui a permis de réaliser un chiffre d'affaires de 68.021€ et un bénéfice de 13.283€ en 2016, et un chiffre d'affaires prévisionnel de 77.500€ en 2017.

Liens : <https://www.lendosphere.com/les-projets/trois-centrales-photovoltaïques-en-vendee-et-dans-l>

Date de publication : 03/01/2018

La Chine et son autoroute solaire

Extrait : La Chine n'en finit plus de donner l'exemple avec les panneaux solaires. C'est à Jinan, capitale de la province de Shandong dans l'Est du pays qu'a été inauguré fin décembre le second projet d'autoroute solaire de Chine sur un tronçon de deux kilomètres. En France, Ségolène Royal avait inauguré le même type de projet dans l'Orne, à Tourouvre, sur une parcelle d'un kilomètre.

Liens : <http://www.enviro2b.com/2018/01/03/la-chine-et-son-autoroute-solaire/>

Date de publication : 03/01/2018

Îlet à Cordes : La Réunion inaugure son premier village solaire

Extrait : Deux autres villages solaires devraient être inaugurés prochainement dans des zones prioritaires (à Saint-Pierre et Saint-Louis par exemple), et la CIVIS étudie actuellement la faisabilité d'un 4ème village solaire dans les hauteurs de la Commune de Petite-Ile. A terme, l'objectif de la CIVIS est d'accompagner au moins un village solaire par commune du territoire en ciblant les quartiers en précarité énergétique et sociale.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/01/04/reunion-ilet-a-cordes-village-solaire-chauffe-eaux-solaires-individuels/>

Date de publication : 04/01/2018

Power Road, la route thermique

Extrait : Aujourd'hui, rebaptisée Power Road cette route commence à être déployée. On connaissait Wattway la route photovoltaïque de Colas, voici Power Road, la route thermique d'Eurovia. Une route avec la technologie Power

Road coûte environ deux fois plus cher qu'une route conventionnelle (environ 250€ du m²) mais elle produit de l'énergie et se déneige toute seule.

Liens : http://www.faiteslepleindavenir.com/2018/01/04/power-road-route-thermique/?utm_source

Date de publication : 04/01/2018

Solaire : le marché français reste largement morcelé

Extrait : Mi-décembre, Volitalia annonçait la mise en service de la deuxième tranche de sa centrale solaire (3,8 mégawatts-crête ; MWc, l'unité de mesure de la puissance des panneaux photovoltaïques) du Castellet, dans le Var. En septembre, c'est Urbasolar qui a connecté au réseau électrique un parc de 7,3 MWc, dans l'Aude. Des projets qui produiront l'équivalent de la consommation de quelques milliers de foyers, et qui illustrent la dispersion du secteur solaire en France.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301069572828-solaire-le-marche-francais-reste-largement-morcele-2141968.php>

Date de publication : 03/01/2018

Solaire photovoltaïque, thermique et thermodynamique : les différences

Extrait : En 2016, 576 MW de puissance solaire ont été raccordés en France métropolitaine, et la capacité totale du parc installé atteint 6 772 MW, représentant une croissance d'environ 11% par rapport à l'année précédente. Si la production solaire n'a permis de couvrir en moyenne que 1,7% de la consommation française, la diminution des coûts de production et la politique incitative du gouvernement devraient renforcer cette tendance et favoriser

le développement des technologies solaires dans leur ensemble. Plusieurs technologies, basées sur la captation de l'énergie des photons, existent à ce jour pour capter l'énergie solaire et la convertir en chaleur ou en électricité.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/01/02/solaire-photovoltaïque-thermique-thermodynamique-differences/>

Date de publication : 02/01/2018

Innovation et recherche énergétiques

Des Smart Buildings capables de gérer nos besoins en électricité

Extrait : Ce concept énergétique se concrétise grâce aux chercheurs du Laboratoire d'électronique de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Ingénieur de l'EPFL, qui ont développé un dispositif capable de collecter les données individuelles informant sur notre consommation d'énergie et notre confort au sein d'un bâtiment. Ainsi, la gestion du bâtiment et du réseau peut fonctionner, quels que soient les objets utilisés ». « Notre Laboratoire apporte les compétences au niveau électronique, avec des chercheurs qui travaillent par exemple sur l'amélioration des mesures d'énergie, la communication entre les objets connectés, la récolte des données et leur utilisation pour coordonner les bâtiments avec le réseau », souligne George Lilis.

Liens : <http://www.enerzine.com/des-smart-buildings-capables-de-gerer-nos-besoins-en-electricite/24438-2018-01>

Date de publication : 17/01/2018

Politique énergétique

Europe/Paquet énergie : Michèle Rivasi y voit de l'ambition et du réalisme !

Extrait : Le Parlement européen vient de voter trois rapports législatifs qui façonneront l'avenir de la politique climatique et énergétique de l'UE pour la prochaine décennie : une révision de la directive sur les énergies renouvelables, une révision de la directive sur l'efficacité énergétique et la loi-cadre sur le climat et l'énergie (gouvernance de l'Union de l'énergie). Michèle Rivasi co-rapporteuse Verts/ALE sur la gouvernance de l'Union de l'énergie réagit: « Le Parlement a pris une position historique, conforme et cohérente avec les engagements climatiques de l'UE.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/europepaquet-energie-michele-rivasi-y-voit-de-lambition-et-du-realisme/>

Date de publication : 18/01/2018

Engie acquiert deux sociétés de services énergétiques en Afrique

Extrait : Engie a annoncé, mardi 16 janvier 2018, l'acquisition de deux sociétés de services énergétiques en Afrique de l'Ouest à savoir Afric Power et Tieri, dans le but de se développer dans la région. Le groupe industriel énergétique français, n'a pas divulgué le montant de la transaction. Ces acquisitions permettront à Engie de développer son offre de services énergétiques auprès de plus de clients industriels et commerciaux, des secteurs public et privé, a indiqué le groupe français.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/01/17/engie-acquiert-deux-societes-de-services-energetiques-en-afrique/>

Date de publication : 17/01/2018

USA : le régulateur s'oppose à des mesures de soutien pour le charbon et le nucléaire

Extrait : Dans une décision prise à l'unanimité de ses cinq membres, dont la majorité appartient pourtant au parti républicain de Donald Trump, la Federal Energy Regulatory Commission (FERC) a refusé d'accorder des aides spéciales pour la production d'énergie venant du nucléaire ou du charbon. Le secrétaire à l'Energie Rick Perry avait proposé en septembre que ces deux secteurs, actuellement en difficultés aux Etats-Unis, reçoivent des aides fédérales en échange de leur capacité à assurer plus de 90 jours de production et garantir ainsi la stabilité de la fourniture d'énergie aux Etats-Unis.

Liens : <https://www.romandie.com/news/USA-le-regulateur-s-oppose-a-des-mesures-de-soutien-pour-le-charbon-et-le-nucleaire/878801.rom>

Date de publication : 09/01/2018

Politique énergétique de l'UE jusqu'en 2030 - les états membres choisissent une position pas si propre.

Extrait : Sur le suivi des énergies renouvelables, les pays se sont ralliés à la proposition de la France, qui défendait l'idée que 60 % des objectifs renouvelables nationaux (non obligatoires) pour 2030 soient atteints dès 2027. Les pays ont ainsi accepté l'idée de la France d'avoir 3 points de passage pour sécuriser leur trajectoire de développement des énergies renouvelables (2023, 2025 et 2027), mais ils ont obtenu en contrepartie que la Commission ne puisse pas formuler d'autres recommandations chiffrées - à un Etat membre qui serait en dehors des clous par rapport à sa trajectoire.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu3061822839_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 08/01/2018

Afrique : comment régler la crise énergétique ?

Extrait : Ainsi, la gestion des services de l'électricité a été transférée au secteur privé, avec notamment la privatisation de la Power Holding Company (PHCN). Dans cette optique, « le gouvernement doit diversifier les sources d'énergie dans les secteurs domestique, commercial et industriel et adopter de nouvelles technologies pour réduire les gaspillages d'énergie et réduire les coûts », écrit Sunday Oyedepo dans une revue détaillée intitulée Energy and sustainable développement au Nigeria: la voie à suivre. Alors que Dangote a fait des millions de dons privés à des programmes d'éducation et d'autonomisation en Afrique de l'Ouest, il reste encore beaucoup à faire dans le secteur de l'énergie.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2018/01/06/306622-afrique-regler-crise-energetique>

Date de publication : 06/01/2018

Algérie : « le nucléaire pourrait contribuer à diversifier le mix énergétique »

Extrait : L'indépendance énergétique est aussi en faveur des énergies renouvelables. Sur le principe, il est important de favoriser le mix énergétique équilibré en introduisant des énergies renouvelables de tout type de source : solaire, éolien, biomasse et les intégrer très vite aux côtés des centrales de gaz qui demeurent indispensables. L'indépendance énergétique est aussi en faveur des énergies renouvelables.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/nucleaire-mix-energetique-algerie/2017/12/27/>

Date de publication : 05/01/2018

Encore trop “d’air chaud” dans la politique énergétique

Extrait : Bon nombre de pays ont déclaré que la transition vers un système énergétique moderne nécessitait de réduire la part de l’énergie nucléaire dans le bilan énergétique et d’augmenter la part des renouvelables. Il est remarquable d’entendre les mêmes déclarations en France, le pays où l’énergie nucléaire prévaut dans la production nationale d’électricité. Il est remarquable d’entendre les mêmes déclarations en France, le pays où l’énergie nucléaire prévaut dans la production nationale d’électricité.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/politique-energetique-europe/2017/12/29/>

Date de publication : 05/01/2018

Un avis de l'ADEME pour le développement des réseaux de chaleur alimentés par les énergies renouvelables et de récupération et un guide pour les collectivités

Extrait : une planification énergétique territoriale pouvant s’adapter à une large gamme de situations tant dans les quartiers (ou ensemble de quartiers) existants que dans les quartiers neufs, en les alimentant en chaleur à partir d’un ou plusieurs moyens de production de chaleur centralisés, dont la géothermie profonde et intermédiaire ou la récupération de chaleur sur eau de mer/eau de lac/rivière et eaux usées ;

Liens : [http://www.geothermie-](http://www.geothermie-perspectives.fr/actualites/annonces/avis-lademe)

[perspectives.fr/actualites/annonces/avis-lademe-developpement-reseaux-chaleur-alimentes-energies-renouvelables](http://www.geothermie-perspectives.fr/actualites/annonces/avis-lademe-developpement-reseaux-chaleur-alimentes-energies-renouvelables)

Date de publication : 05/01/2018

Les bonnes résolutions énergétiques de l’Écosse

Extrait : Selon le gouvernement, l’Écosse disposerait de 25% des ressources éoliennes offshore en Europe et les coûts de production électrique de la filière pourraient être compétitifs avec ceux du gaz d’ici à 2030. Dans sa stratégie énergétique, le gouvernement écossais expose deux scénarios « indicatifs » d’évolution d’ici à 2050 : Selon le gouvernement écossais, la production de pétrole et de gaz écossaise est évaluée à 17,5 milliards de livres en 2016/2017 (presque 20 milliards d’euros).

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/les-bonnes-resolutions-energetiques-de-lecosse-171229>

Date de publication : 02/01/2018

RTE : électricité et transition énergétique à l'horizon 2035

Extrait : Dans ce document produit par RTE, sont présentés plusieurs scénarios d’évolution de la consommation d’électricité et du parc de production électrique entre 2018 et 2035. Une trajectoire est analysée à l’horizon 2022 puis 5 trajectoires sont présentées pour la période 2022-2035 afin de dessiner des options de transition énergétique différentes sur les énergies renouvelables, le nucléaire, le bilan carbone, ou encore le rôle des nouvelles technologies ou des moyens de production au gaz.

Liens : [http://www.geothermie-](http://www.geothermie-perspectives.fr/actualites/annonces/rte)

[perspectives.fr/actualites/annonces/rte-electricite-transition-energetique-lhorizon-2035](http://www.geothermie-perspectives.fr/actualites/annonces/rte-electricite-transition-energetique-lhorizon-2035)

Date de publication : 03/01/2018

La Banque mondiale rentre dans le droit chemin en stoppant le financement de l'industrie pétrolière et gazière

Extrait : La Banque mondiale a annoncé lors du One Planet Summit qui a eu lieu ce mardi 12 décembre à Boulogne-Billancourt, qu'elle stopperait les financements des industries du pétrole et du gaz en 2019.

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2017/12/20/banque-mondiale-rentre-droit-chemin-stoppant-financement-de-lindustrie-petroliere-gaziere/85557>

Date de publication : 29/12/2017

Ressources minières

Maroc : El Othmani engage une guerre contre le non-respect des lois dans le secteur minier

Extrait : Les exploitants qui ne respecteront pas la loi verront leurs permis miniers annulés. Président le conseil de gouvernement jeudi, Saad Eddine El Othmani a indiqué que l'annulation des permis miniers pour non-respect des lois est un chantier désormais ouvert. Dans cette optique, le chef du gouvernement marocain a fait état de l'annulation récemment de 1.400 permis miniers au niveau national.

Liens :

<http://lemagazedumanager.com/19410-maroc-el-othmani-engage-une-guerre-contre-le-non-respect-des-lois-dans-le-secteur-minier.html>

Date de publication : 05/01/2018

Stockage de l'énergie

Mobilité durable, stockage des renouvelables : Engie milite pour l'hydrogène vert

Extrait : Jean-Pierre Moneger, directeur général chez Engie Cofely a signé une tribune sur le sujet. Jean-Pierre Moneger, directeur général chez Engie Cofely, a signé une tribune, publiée sur LinkedIn, qui les rappelle : "L'hydrogène 'vert' est fabriqué à partir d'eau et d'électricité issue d'énergies renouvelables, permettant d'obtenir une empreinte carbone nulle (...) Un électrolyseur permet ainsi de transformer un surplus d'électricité renouvelable en hydrogène vert pouvant être comprimé et stocké". Jean-Pierre Moneger reste convaincu : "Il est possible et économiquement rentable de développer ces solutions de production d'énergie locales, décentralisées et totalement vertes".

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/mobilite-durable-stockage-renouvelables-engie-milite-51678.php>

Date de publication : 09/01/2018

Energie : Vinci décroche un gros marché à Agadir

Extrait : Un consortium dirigé par Vinci Construction vient de remporter le contrat de réalisation de la Station de transfert d'énergie par pompage (STEP) d'Abdelmoumen, à 70 km d'Agadir. Les travaux comprendront notamment le terrassement de deux bassins, le creusement de l'usine de production installée à flanc de colline et enterrée, l'installation de la conduite de transfert sur 3 km, dont 1 km enterré. Pour sa part, Andritz Hydro, installera l'équipement électromécanique, dont deux turbines Francis de 175 MW. Notons par ailleurs que les travaux devraient durer 48 mois et mobiliseront 840 personnes, dont 780 recrutées localement.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/energie-vinci-decroche-un-gros-marche-agadir>

Date de publication : 10/01/2018

Transition énergétique

Dernières avancées sur la transition énergétique au Parlement européen

Extrait : Le Parlement européen s'est prononcé en faveur d'objectifs européens sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de 35% en 2030, soit des cibles plus ambitieuses que celles adoptées le 18 décembre 2017 par les Etats membres de l'UE (27% pour les renouvelables et 30% pour l'efficacité énergétique). 35%, c'est en deçà du gisement européen dans les renouvelables et les économies d'énergie, mais c'est un premier pas important pour signaler aux Etats membres qu'ils pourraient être moins frileux qu'aujourd'hui, et décider de saisir les opportunités de la transition énergétique.

Liens : <http://www.fondation-nature-homme.org/magazine/dernieres-avancees-sur-la-transition-energetique-au-parlement-europeen/>

Date de publication : 18/01/2018

L'industrie automobile cherche la route d'une électrique à bas prix

Extrait : L'industrie automobile pousse les feux pour proposer aux consommateurs des voitures électriques à bas prix, s'efforçant en particulier de répondre aux spécificités du marché chinois. Si Valeo, Renault et GM ciblent le marché chinois, c'est que l'ex-Empire du Milieu est

devenu l'Eldorado de la voiture électrique du fait de la politique volontariste du gouvernement de Pékin. Diagnostic voisin pour Flavien Neuvy, directeur de l'Observatoire Cetelem de l'automobile, pour qui la petite électrique de Valeo aura du mal à percer sur le marché européen.

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-industrie-automobile-cherche-la-route-d-une-electrique-a-bas-prix/880064.rom>

Date de publication : 12/01/2018

Le gaz dans la transition énergétique européenne : enjeux et opportunités Études de l'Ifri, janvier 2018

Extrait : Grâce à ses atouts environnementaux, sa flexibilité, sa performance et la diversité de ses usages, le gaz a en effet un rôle majeur à jouer dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES), l'amélioration de la qualité de l'air et l'intégration des énergies renouvelables (ENR) dans le mix électrique. Grâce à ses atouts environnementaux, sa flexibilité, sa performance et la diversité de ses usages, le gaz a en effet un rôle majeur à jouer dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES), l'amélioration de la qualité de l'air, l'intégration des énergies renouvelables (ENR) dans le mix électrique et l'efficacité énergétique.

Liens : <https://www.ifri.org/fr/publications/etudes-de-lifri/gaz-transition-energetique-europeenne-enjeux-opportunités>

Date de publication : 16/01/2018

EDF lance une offre spécialement dédiée aux voitures électriques ou hybrides

Extrait : EDF a lancé depuis lundi “Vert Électrique Auto”, une offre de fourniture d’électricité d’origine renouvelable (1) spécialement adaptée pour les clients qui rechargent leur voiture électrique ou hybride à leur domicile. Vert Électrique Auto, c’est aussi la première offre à faciliter la recharge en dehors du domicile, pour des déplacements en toute sérénité, grâce à une solution d’itinérance proposée par Sodetrel, filiale d’EDF.

Liens : <http://www.enerzine.com/edf-lance-une-offre-specialement-dediee-aux-voitures-electriques-ou-hybrides/24421-2018-01>

Date de publication : 16/01/2018

Plan rénovation et territoires, CITE, concertations : Jacques Mézard nous répond

Extrait : La lutte contre la précarité énergétique est ma première priorité pour le plan. Nous avons sécurisé la trajectoire financière de l’Anah pour le quinquennat (1,2 Md € sur le quinquennat) mais par-delà, j’ai demandé que l’ensemble des dispositifs d’aides aux ménages précaires soient simplifiés et accélérés : il faut privilégier les solutions efficaces, abordables et ‘démultipliables’ pour rapidement générer des économies d’énergie : la priorité est sociale et à l’amélioration du pouvoir d’achat des ménages en précarité énergétique.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/plan-renovation-et-territoires-cite-concertations-jacques-51727.php>

Date de publication : 15/01/2018

Note d’analyses de negawatt : les enseignements des scenarii de RTE dans le cadre de transition énergétique

Extrait : Dans cette note, un paragraphe entier est consacré aux énergies renouvelables

électriques qui sont d’ores et déjà économiquement compétitives dans certains cas, et vont le devenir progressivement dans tous les cas. Les scénarios de RTE montrent qu’un développement important des renouvelables est réaliste, nécessaire à l’atteinte des objectifs climatiques en lien avec le repli du nucléaire, et «qu’il existe un espace économique pour un déploiement d’énergies renouvelables supérieur aux objectifs les plus ambitieux de la PPE prolongés jusqu’en 2035».

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/note-danalyses-de-negawatt-les-enseignements-des-scenarii-de-rte-dans-le-cadre-de-transition-energetique/>

Date de publication : 14/01/2018

Où en est la Guyane en matière de transition énergétique ?

Extrait : C’est le 18 août 2015, qu’a été promulguée la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, visant à préparer la France et ses territoires d’outre-mer, dans l’ère de l’après-pétrole, grâce à un nouveau modèle énergétique axé sur le développement des énergies renouvelables. Elle vise une meilleure efficacité énergétique, surtout dans les domaines du transport (déploiement des véhicules électriques et hybrides) et du bâtiment, un développement accru des énergies renouvelables et une diminution drastique des énergies fossiles.

Liens : <https://www.notre-planete.info/actualites/191-Guyane-transition-energetique>

Date de publication : 15/01/2018

Entrée en vigueur des quatre mesures du paquet solidarité climatique au 1er janvier 2018

Extrait : Prime à la conversion de véhicules, chèque énergie, crédit d'impôt pour les travaux d'efficacité énergétique et « coup de pouce » pour le changement des chaudières au fioul : ces quatre mesures concrètes, qui visent à améliorer le quotidien des Français, sont entrées en vigueur le 1er janvier 2018. 3 000 euros pour les ménages en grande précarité, c'est-à-dire les ménages très modestes au sens de l'ANAH (environ un Français sur quatre) ; 2 000 euros pour les ménages en situation de précarité, à savoir les ménages modestes au sens de l'ANAH (environ un Français sur deux).

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_306251_7029_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 11/01/2018

Le chèque énergie : comment lutter contre la précarité énergétique ?

Extrait : En remplacement, le chèque énergie vise à mettre en place un dispositif plus équitable, qui bénéficie de la même façon à l'ensemble des ménages en situation de précarité, et permet d'améliorer la cible de bénéficiaires. « L'expérimentation du chèque énergie dans les départements des Côtes d'Armor, de l'Ardèche, de l'Aveyron et du Pas-de-Calais en 2016 et 2017 a permis de valider le dispositif et de s'engager vers la généralisation à environ 4 millions de ménages », indique le ministère dans un communiqué.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/01/11/cheque-energie-lutte-precarite-energetique/>

Date de publication : 11/01/2018

Union de l'Énergie : le paquet "Énergie propre" à mi-parcours Editoriaux de l'Ifri, décembre 2017

Extrait : L'initiative de la Commission a frappé par sa hardiesse ; elle aborde un dossier qui intéresse tous les citoyens et peut incontestablement devenir un projet fédérateur. Cependant, il est très vite apparu que la technicité des textes rendait son appropriation difficile tandis que certaines des dispositions préconisées soulevaient des interrogations sur leurs conséquences. Un an plus tard, force est de constater que les débats entre les eurodéputés d'un côté et les représentants des États de l'autre ont surtout mis en exergue plusieurs points saillants sans vraiment donner une vue d'ensemble de notre avenir énergétique.

Liens :

<https://www.ifri.org/fr/publications/editoriaux-de-lifri/edito-energie/union-de-lenergie-paquet-energie-propre-mi-parcours>

Date de publication : 09/01/2018

Les voitures électriques et hybrides s'affirment sur le marché français de l'automobile

Extrait : Profitant du dynamisme du marché français de la voiture particulière en 2017 (+ 4,7 %), les ventes de voitures électriques et hybrides continuent leur développement et s'installent durablement dans le marché de l'automobile et occupent 5 % du marché de la voiture particulière. Autre bonne nouvelle : les motorisations électriques et hybrides s'implantent durablement dans le paysage automobile français. La motorisation hybride-électrique, inventée et portée par Toyota, 1er constructeur automobile mondial en 2016, s'affirme encore comme le leader sur le marché français, malgré l'abandon du bonus écologique dont elle bénéficiait jusqu'en 2016.

Liens : [https://www.notre-](https://www.notre-planete.info/actualites/102-marche-2017-voitures-electriques-hybrides)

[planete.info/actualites/102-marche-2017-voitures-electriques-hybrides](https://www.notre-planete.info/actualites/102-marche-2017-voitures-electriques-hybrides)

Date de publication : 09/01/2018

La transition énergétique face au défi des métaux critiques

Extrait : Il décrypte en particulier la stratégie de la Chine qui joue un rôle clé dans l'approvisionnement de ces métaux (le pays compte entre autres pour 89% de la production mondiale de terres rares). Plus qu'à ses ressources, la Chine doit sa mainmise actuelle sur les terres rares à des conditions économiques et de faibles contraintes environnementales favorables à leur exploitation(4) (ce qui pourrait pousser les pays importateurs à questionner dans certains cas les bénéfices liés à la transition énergétique). La Chine, qui a compté pour 89% de la production mondiale de terres rares en 2016, abriterait 44% des réserves mondiales de ces métaux.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/la-transition-energetique-face-au-defi-des-metaux-critiques-180108>

Date de publication : 08/01/2018

Hulot annonce un « changement d'échelle » pour la transition énergétique

Extrait : Le ministre de la Transition écologique et solidaire Nicolas Hulot a annoncé lundi un "changement d'échelle" de la transition énergétique, avec un "quasi" doublement des appels d'offres sur le solaire. "Avec (le ministre de l'Économie) Bruno Le Maire, nous sommes en train de préparer un accélérateur de la transition écologique, et notamment de la transition énergétique, pour changer d'échelle", a déclaré M. Hulot lors d'une visite de parc éolien à Juillé (Sarthe). Mais les 50% (de part du nucléaire) restent un des quatre piliers de la transition énergétique", a rappelé M. Hulot.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/hulot-annonce-un-changement-dechelle-pour-la-transition-energetique-180108>

Date de publication : 08/01/2018

Nicolas Hulot exhorte les agriculteurs à développer les EnR et annonce un quasi doublement des AO solaires

Extrait : En visite dans un parc éolien et sur une centrale solaire à Juillé dans la Sarthe, au Pays des fermes de Loué et de ses volailles de plein air, Nicolas Hulot a incité les agriculteurs à investir dans les énergies renouvelables pour aider à l'accélération de la transition écologique.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/nicolas-hulot-exhorte-les-agriculteurs-a-developper-les-enr-et-annonce-un-quasi-doublement-des-ao-solaires/>

Date de publication : 09/01/2018

Le mix énergétique : une question de dosage !

Extrait : Gérer une transition énergétique est désormais l'enjeu de tous les pays sous la pression des objectifs de réduction de gaz à effet de serre décidés au niveau mondial. Le choix du mix énergétique répond à quatre objectifs principaux...Gérer une transition énergétique est désormais l'enjeu de tous les pays sous la pression des objectifs de réduction de gaz à effet de serre décidés au niveau mondial.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/mix-energetique-dosage/2018/01/01/>

Date de publication : 05/01/2018

Norvège : plus d'un véhicule neuf sur deux était électrifié en 2017

Extrait : Les véhicules propres ou hybrides ont représenté plus de la moitié des ventes de voitures neuves en Norvège en 2017. Les véhicules propres ou hybrides ont représenté plus de la moitié des ventes de voitures neuves l'an dernier en Norvège, montrent des statistiques publiées mercredi, confirmant le rôle pionnier du pays dans l'électrification des transports. Les voitures zéro émission (tout-électrique et, pour une portion congrue, à hydrogène) se sont arrogé une part de marché de 20,9% en 2017 et les hybrides 31,3%, une catégorie qui regroupe les modèles rechargeables (18,4%) et les hybrides légers (12,9%), selon les chiffres du Conseil d'information sur le trafic routier (OFV).

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/norvege-plus-d-un-vehicule-neuf-sur-deux-etait-electrifie-en-2017_119553?xtor=RSS-15

Date de publication : 08/01/2018