



Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines (Février 2018)





Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines

(Février 2018)

EFFICACITE ENERGETIQUE	10
Guide des 100 actions pour économiser l'énergie - ASDER	10
Petit électroménager : comment réduire sa consommation d'électricité ?	10
MOULINE présente la politique de l'efficacité énergétique marocaine à la délégation Finlandaise	10
Appareils connectés : la bonne astuce pour faire des économies d'énergie ?	10
Un premier retour d'expérience positif pour le Passeport Efficacité Energie	11
Projet Shihezi en Chine : la décision du conseil d'administration de l'AFD	11
Rénovation énergétique : l'UFC-Que choisir veut une meilleure protection du consommateur	11
Les bâtiments de bureaux consomment 2% d'énergie en moins chaque année	11
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	12
La situation énergétique de l'Australie en 3 grandes données	12
Electricité : la France forcée de s'appuyer sur le gaz et le charbon	12
Hydrocarbures : troisième échec consécutif de Kosmos et BP dans les eaux sénégal-mauritaniennes.....	12
Pétrole et gaz : les investissements en exploration-production en 2017	12

Total Maroc agrandit son réseau	13
2 projets africains de pétrole et de gaz au cœur de la stratégie de développement du Thaïlandais PTTEP	13
ÉNERGIE NUCLEAIRE	13
Démantèlement nucléaire : EDF décroche un nouveau contrat en Espagne	13
Cigéo : « un projet adaptable, progressif et réversible ».....	14
Le nucléaire a du plomb dans l'atome	14
Un consortium turc se retire du projet de la centrale nucléaire d'Akkuyu	14
Chine : naissance d'un nouveau géant du nucléaire civil.....	14
Centrale nucléaire du Tricastin, un séisme pourrait causer "un accident de type Fukushima"	14
RESSOURCES EN CHARBON	15
Exploitation du charbon Un projet pilote de valorisation des résidus miniers présenté à Jerada.....	15
La révolution énergétique asiatique menace les rêves couleur charbon de Trump.....	15
RESSOURCES EN GAZ	15
La France doublera son stock de gaz naturel en 2018	15
Gaz naturel : la France augmente de 50% ses volumes de stockage.....	16
Egypte : en juin, la société publique du gaz naturel lancera un appel d'offres pour neuf blocs d'exploration	16
L'Angola veut se doter d'une législation tournée vers le gaz naturel	16
Tanzanie : le gaz naturel de Ntorya peut désormais faire l'objet d'une exploitation commerciale	16
Europe : la BEI finance la conversion au gaz naturel des bus de Palma	17
"appigaz", une solution digitale unique pour accéder aux données clés des marchés gaziers européens	17
Roumanie : Chevron condamné pour l'abandon d'une prospection de gaz de schiste	17
RESSOURCES PETROLIERES.....	18
Grèce : le Parlement ratifie des licences d'exploration des hydrocarbures	18
Pétrole : le chef de l'Opep s'attend à un marché équilibré en 2018	18
Mexique/pétrole : Pemex a creusé ses pertes en 2017	18
Pourquoi Total reste si confiant dans l'avenir du pétrole.....	18

Exploration d'hydrocarbures : Kosmos Energy et Capricorn se retirent de Boujdour	19
Pétrole : l'Arabie cherche à réduire ses stocks	19
Pétrole : l'offre augmentera probablement plus vite que la demande en 2018 (AIE)	19
L'Irak veut augmenter ses capacités de production de pétrole et gaz	19
Pétrole : les Etats-Unis fragilisent le rééquilibrage du marché	20
Pétrole : «la hausse de production américaine reste préoccupante».....	20
Le Liban signe son premier contrat de prospection d'hydrocarbures offshore	20
Pétrole : la Chine va lancer ses contrats à terme, rivaux du Brent et du WTI	20
Liban : premier contrat de prospection d'hydrocarbures sur fond de tensions avec Israël.....	21
Pétrole : la surproduction américaine fera-t-elle chuter les prix ?	21
Pétrole : le norvégien DNO accroît ses investissements au Kurdistan irakien	21
Le pétrole poursuit sa dégringolade en Asie	21
Exploration pétrolière, 1,52 milliard de DH à investir cette année.....	22
Suncor: bond du bénéfice avec la hausse du prix du pétrole	22
Le pétrole au plus bas en un mois, nouvelle hausse des stocks américains	22
Gabon : en 2018, Woodside Petroleum va forer deux puits de pétrole au large	22
Total, seule et unique possibilité pour la Guyane d'exploiter son pétrole	23
Pétrole : accord jordanien à un oléoduc reliant Bassora à Aqaba	23
Les prévisions tablent sur une hausse du prix du pétrole en 2018	23
ÉNERGIE RENOUVELABLE	23
Une ferme solaire flottante couplée à un parc éolien en mer du Nord	23
USA : éolien et solaire peuvent fournir 80% de la demande en électricité	24
Intégration des sources d'énergie renouvelable à puissance de sortie variable – L'importance des services essentiels de fiabilité	24
Agriculture et énergies renouvelables : un enjeu de rayonnement mutuel	24
USA : éolien et solaire peuvent fournir 80% de la demande en électricité (étude).....	24
Energies renouvelables : Le plan d'accélération de l'écosystème Masen	25
Energies renouvelables : l'Europe peut aller au-delà de ses objectifs	25

Les énergies renouvelables deviennent une source non négligeable de revenus pour les agriculteurs	25
L'agriculture produit 20% des énergies renouvelables françaises, soit 4,5 Mtep	25
Energie : vers un marché plus diversifié grâce aux renouvelables	26
Energies renouvelables : Les priorités 2018 énumérées par Masen	26
Un mix de gaz 100 % renouvelable pour la France en 2050.....	26
France : Les filières d'électricité renouvelable se rapprochent des objectifs nationaux pour 2018	26
Rapport sur le statut mondial des énergies renouvelables 2016	27
EDF EN a annoncé la création d'une nouvelle coentreprise en Chine	27
S.M le Roi Mohammed VI préside une séance de travail sur les énergies renouvelables	27
La part des énergies renouvelables dans le mix électrique national a atteint 34% à fin 2017	27
Energies renouvelables : Le salon Photovoltaïca passe au mode «Afrique».....	28
Résultats du Baromètre VIA SEVA : quel sera le Chauffage de demain ?	28
L'Inde, future superpuissance des renouvelables	28
Énergies renouvelables, Le Maroc proche de ses objectifs de 2020	29
Energies renouvelables : De bonnes perspectives pour 2018.....	29
Renouvelables : couverture de 18,4% de la consommation d'électricité française en 2017	29
Chauffage de demain : les Français favorables à un mix plus vert.....	29
Le Chili, nouvel eldorado des énergies renouvelables ?	30
L'hydrogène est-il le carburant du futur ?.....	30
Progression record des raccordements d'installations de production d'électricité renouvelable en France métropolitaine.	30
France : la part de l'électricité fournie par les énergies renouvelables a baissé en 2017	30
Un mix de gaz 100% renouvelable en 2050 ?	30
Energies renouvelables : les investissements repartent à la hausse.....	31
100% d'énergie renouvelable d'ici 2050.....	31
Pour la première fois, les énergies renouvelables passent devant le charbon en Europe	31
ENERGIE DE LA BIOMASSE	31
Onze nouveaux projets de cogénération biomasse vont voir le jour	31

Comment la France compte développer sa bioéconomie	32
Valoriser les bois de vignes et vergers en chaudière au lieu de les brûler à l'air libre	32
Méthanisation : la France doit-elle envier l'Allemagne ?	32
Bilan détaillé de dix ans de plan biogaz en Bretagne et Pays de la Loire	32
Avec 61,34 % de toutes les énergies renouvelables, la bioénergie doit assumer sa position de leader	33
New Holland T6 Methane Power : le tracteur au biogaz qui veut rendre les fermiers autonomes.....	33
Le projet territorial Agrimaine Méthanisation mobilise 24 millions d'euros	33
La bio-raffinerie Total de La Mède démarrera bien à l'été 2018	33
La France sera capable de produire un gaz 100% renouvelable d'ici 2050.....	34
La Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain acquiert 100 GWh de biométhane par an.....	34
Chaud-froid pour l'agricole énergétique	34
Japon : de l'électricité à partir de déchets agricoles et alimentaires	34
ÉNERGIE ELECTRIQUE.....	35
Électricité de guinée (edg) - Contrat de gestion - Les grandes réalisations2015 2016	35
Édito : la consommation d'électricité est stable en 2017	35
Aperçu mensuel sur l'énergie Janvier 2018	35
Lancement d'un projet d'interconnexion électrique entre la Guinée et le Mali	35
Electricité : Le Maroc diversifie sa production pour répondre à la demande croissante.....	36
En 2025, un bus sur deux sur la planète sera électrique	36
La production nationale de l'énergie électrique en hausse de 3,4% en 2017	36
Convertir la chaleur en électricité avec un crayon et du papier	36
France : la production d'électricité a reculé de 0,4% en 2017.....	37
Les compteurs électriques Linky loin d'être économes, selon la Cour des comptes	37
HES Energy Systems fait progresser les vols longue portée alimentés à l'hydrogène-électrique.....	37
Vinci Energies décroche un important contrat au Sénégal	37
L'électricité en Europe 2015 : Synthèse de la consommation, de la production et des échanges d'électricité au sein de l'ENTSO-E.....	38
Compteurs Linky : Pourquoi votre facture d'électricité pourrait gonfler d'ici quelques années	38

Sénégal : VINCI Energies décroche un contrat de 129 millions d'euros pour renforcer le réseau électrique.....38

ENERGIE EOLIENNE 38

Eolien terrestre : nette baisse des tarifs pour les futures installations38

Éolien en mer : ça avance enfin pour le projet du parc Dieppe-Le Tréport.....39

Eolien offshore : le projet normand d'Engie à nouveau sur les rails39

Marine Renewables Canada mise désormais sur l'éolien offshore39

Europe : l'éolien en mer a augmenté de 25% en 2017 selon WindEurope.....39

L'éolien offshore en Europe : 2017, une année « spectaculaire »40

L'éolien en Europe et dans le monde en 2017.....40

AllianzGI renforce la diversification de son portefeuille de parcs éoliens40

Eolien : General Electric signe un contrat d'approvisionnement au Brésil.....40

Les capacités de l'éolien ont augmenté de 20% en 2017 en Europe41

Energie éolienne : Le Maroc dépassera les 2 000 MW en 202041

Nestlé signe un contrat d'approvisionnement de 15 ans avec EDP Renewables41

Natural Power obtient gain de cause pour la construction d'un parc éolien au Pays de Galles41

EnBW, Macquarie et Swancor investissent à Taiwan42

Siemens Gamesa renforce sa présence à Taiwan42

Eolink lève un million d'€.....42

L'éolien offshore en forte progression en Europe, pas en France.....42

USA - Eolien offshore relancé dans l'Etat de Rhode Island42

Eolien offshore : l'Allemagne et la Grande-Bretagne tirent le marché à la hausse43

L'éolien en mer a crû de 25% en 2017 en Europe.....43

Guadeloupe : le plus grand parc éolien des Antilles françaises pour fin 201843

Le retour de Jeumont Electric dans l'éolien se concrétise43

ENERGIE GEOTHERMIQUE..... 44

Géothermie : nouveaux forages inédits pour le chauffage urbain dans le Val de Marne44

ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE 44

La thalassothermie se développe sur la côte d'Azur	44
Eco Wave Power atteint 15 000 heures de connexion au réseau dans son usine pilote de Gibraltar	44
Le Biofouling sur les hydroliennes : deux sujets de recherche sont lancés	44
Volitalia : construction de deux centrales hydroélectriques au Maroc.....	45
Volitalia va construire deux centrales hydroélectriques au Maroc	45
Barrages hydroélectriques : la France, "ferme", pas encore d'accord avec l'UE (Hulot)	45
L'immense potentiel des énergies marines renouvelables.....	46
EDF bientôt concurrencé sur l'hydroélectricité ?	46
ENERGIE SOLAIRE	46
Reprise radiieuse pour le marché photovoltaïque européen qui progresse de 10 GW	46
Solaire thermodynamique (1/2) : filière mondiale et solutions de stockage intégrées	46
Solaire thermodynamique (2/2) : quelques projets en cours	47
Energie solaire : L'ONEE contribue à un projet de 17 M\$ au Mali	47
Reden Solar choisit CNR pour l'agrégation de sa production photovoltaïque	47
Énergie solaire : Les sites potentiels pour le programme Noor PV II	47
Dubaï : projet d'installation d'électrolyse d'hydrogène à énergie solaire	48
Saverdun. Un projet de centrale photovoltaïque à Saverdun	48
Refinancement de 10 centrales solaires par Urbasolar	48
Déneigement photovoltaïque : SUNiBrain™ booste la production solaire en hiver.....	48
Legendre Energie équipe le plus grand quartier d'Europe de centrales solaires en autoconsommation collective	49
Les solutions SMA équipent la première centrale photovoltaïque en France réalisée avec des stations 1500 volts ...	49
Gestion des datas des centrales PV d'Arkolia Energies par Matooma : – 30% de couts de gestion par an.....	49
RES lance les travaux de la construction de la centrale photovoltaïque au sol aux Lauzières.....	49
Energies renouvelables : L'urgence d'ouvrir le marché au privé	50
« Du désert à l'électricité » : vaste plan d'électrification en Afrique	50
Le photovoltaïque, surprenant allié des esturgeons au domaine de Caviar de Neuvic	50
L'autoconsommation photovoltaïque, un intérêt croissant et des « points d'attention ».....	50

Des panneaux solaires et des batteries Tesla pour équiper les foyers en Australie	51
Tesla va équiper 50.000 foyers australiens en panneaux solaires	51
Australie : 50.000 foyers transformés en centrale électrique.....	51
INNOVATION ET RECHERCHE ENERGETIQUES	51
Donald Trump cherche à réduire de 72% le budget de la recherche américaine sur l'énergie propre	51
POLITIQUE ENERGETIQUE.....	52
L'énergie en Asie du Sud-Est. De l'intégration des réseaux à l'intégration des marchés- Ifri	52
Les enjeux-clés des énergéticiens en 2018	52
Le Royaume-Uni veut réguler davantage le prix de l'énergie.....	52
SMA et Danfoss envisagent de fusionner pour développer l'intégration des supermarchés au secteur de l'énergie ..	52
Fiscalité : Mieux utiliser la fiscalité énergétique pour lutter contre le changement climatique.....	53
PPE : le débat public sur l'énergie va s'ouvrir dans une quarantaine de territoires	53
ONEE: 13 milliards de DH d'investissements en 2018	53
Etats-Unis : coupe de 72% allouée aux énergies renouvelables en 2018	53
ACCORDS ENERGETIQUES.....	54
500 millions d'euros pour l'interconnexion électrique Maroc-Portugal	54
Algérie : protocole d'accord de "coopération" Engie-Sonatrach dans les énergies renouvelables	54
RESSOURCES MINIERES.....	54
Cameco toujours dans le rouge avec moins d'uranium produit	54
STOCKAGE DE L'ENERGIE.....	54
L'Europe se rêve en leader de la production de « batteries vertes ».....	55
Les recherches française et européenne se mobilisent sur le stockage de l'énergie pour la transition énergétique ..	55
TRANSITION ENERGETIQUE	55
L'hydrogène vert, une nouvelle opportunité pour réussir la transition énergétique ?	55
Le Cese dénonce le retard pris par la France dans la transition énergétique.....	55
Qu'est-ce que la Contribution climat énergie ?	56

L'énergie en Afrique à l'horizon 2050.....	56
Pourquoi l'agriculture est indispensable à la transition énergétique de la France	56
Hespul crée deux outils de simulation sur le financement de projets de rénovation énergétique	57
Eramet veut accélérer grâce à la transition énergétique.....	57
Rénovation énergétique : la filière veut séduire davantage.....	57
Pour Nicolas Hulot, agriculture et énergies renouvelables sont un levier essentiel pour la transition énergétique ...	57
Saint-Nazaire : place à la reconstruction énergétique de la ville	58
Les centrales à charbon françaises sur la voie de la reconversion	58
Rabbah : Transition énergétique – le Maroc renforce ses partenariats stratégiques au niveau européen et africain.	58
Une transition énergétique mais deux stratégies différentes pour Engie et EDF.....	58
Le concept de centrale hybride gagne du terrain dans le monde	59
Total Maroc lance son nouveau flagship	59
La programmation pluriannuelle de l'énergie – Prévision ou Prospective.....	59
Vestas achète Utopus Insights	59
L'Australie du Sud passe du charbon au solaire, grâce à Tesla	60
Nissan investit 7,6 milliards d'euros en Chine dans l'électrique	60
Pour faciliter l'autoconsommation, tout un écosystème se met en place	60
Energies renouvelables : l'investissement préféré des Français en 2018.....	60

Efficacité énergétique

Guide des 100 actions pour économiser l'énergie - ASDER

Extrait : La sobriété énergétique est basée sur des gestes et un comportement, donc gratuite. Il est important de comprendre que les

actions «avec investissement modéré» sont malgré tout présente, car l'investissement proposé est toujours faible, avec un temps de retour très rapide, mais surtout, il PERMET d'accomplir les actions de sobriété de façon simple.

Liens :

http://www.asder.asso.fr/phocadownload/guide_c3e.pdf

Date de publication : 27/02/2018

Petit électroménager : comment réduire sa consommation d'électricité ?

Extrait : Qu'il s'agisse de votre bouilloire, de votre sèche-cheveux ou de votre grille-pain, l'ensemble des petits appareils électriques utilisés quotidiennement par la majeure partie de la population, représente une consommation d'énergie gigantesque malgré les progrès réalisés en termes de performance énergétique. Pour rappel, le mix électrique européen est toujours composé à l'heure actuelle de près de 40% d'énergies fossiles, et la forte progression des énergies renouvelables est encore insuffisante pour alimenter et « décarboniser » nos usages électriques du quotidien.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/24/petit-electromenager-onsommation-electricite-impact-environnement/>

Date de publication : 24/02/2018

MOULINE présente la politique de l'efficacité énergétique marocaine à la délégation Finlandaise

Extrait : Dans ce sens, M. Mouline a rappelé que la coopération entre la Finlande et le Maroc pourrait être mise en place pour des projets nationaux et africains, compte tenu de l'expérience du Royaume sur le continent. A ce titre, il convient de signaler que l'Ambassadeur de la Finlande au Royaume Mme Anne Vasara a salué la stratégie nationale ainsi que son rayonnement africain, et souhaiterait que la Finlande rejoigne le Maroc dans ses projets verts.

Liens : <http://www.levert.ma/video-s-mouline-presente-politique-de-lefficacite-energetique-marocaine-a-delegation-finlandaise/>

Date de publication : 14/02/2018

Appareils connectés : la bonne astuce pour faire des économies d'énergie ?

Extrait : Une augmentation de la consommation qui aura des répercussions sur les factures d'énergie de toutes les familles : chauffage, électricité... Pourtant, la facture énergétique des Français pourrait être moins élevée à condition d'adopter les bons gestes et de suivre plus précisément sa consommation domestique. Toutes les informations disponibles permettent notamment d'identifier les paramètres qui font anormalement grimper la consommation d'énergie dans la maison, par exemple des appareils électroménagers trop énergivores ou un chauffage pas assez performant.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/13/appareils-connectes-consommation-energie-economies/>

Date de publication : 13/02/2018

Un premier retour d'expérience positif pour le Passeport Efficacité Energie

Extrait : « Donc, l'objectif de l'Expérience P2E est de montrer qu'avec un coût faible au départ, de l'ordre de 300 à 400 euros, on peut donner envie au gens et leur montrer le potentiel de leur bien mais aussi transmettre des informations aux acteurs du bâtiment qui feront les audits », poursuit Franck Hovorka. Globalement, « en terme de vision, nos clients ont pu percevoir le potentiel de confort d'amélioration de leur logement », répond Franck Hovorka. La valeur ajoutée du passeport, est de proposer « un potentiel d'amélioration, un parcours de rénovation qui soit étalé dans le temps », ajoute Benoît Montels.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/un-premier-retour-experience-positif-passeport-efficacite-52013.php>

Date de publication : 08/02/2018

Projet Shihezi en Chine : la décision du conseil d'administration de l'AFD

Extrait : Comme l'AFD a eu l'occasion de l'expliquer, notamment devant la représentation nationale le 6 décembre dernier, le projet de Shihezi ne finance pas le développement d'une centrale à charbon, mais la modernisation du réseau de chauffage urbain et la récupération de chaleur perdue d'une centrale de cogénération. A l'issue d'une analyse approfondie et d'un débat nourri de son conseil d'administration, il a été décidé d'approuver ce projet, tout en s'engageant à l'avenir à appuyer une transition plus ambitieuse, portée au plus haut niveau par les autorités chinoises, sur le front de la lutte contre le dérèglement climatique.

Liens : <http://www.afd.fr/fr/decision-du-ca-du-1er-fevrier-2018-concernant-shihezi>

Date de publication : 01/02/2018

Rénovation énergétique : l'UFC-Que choisir veut une meilleure protection du consommateur

Extrait : L'UFC-Que choisir demande une meilleure protection des consommateurs qui souscrivent des travaux de rénovation énergétique lors d'un démarchage commercial, affirmant avoir constaté de nombreux abus en dépit des progrès instaurés par la loi Hamon. Elle s'étonne en outre de voir que les travaux de rénovation énergétique ont été "quasi exclusivement financés" par un prêt à la consommation standard, à un taux de crédit allant de 3,9% à 5,8% dans le cadre d'un démarchage, alors que plus d'un tiers des dossiers auraient pu être financés par l'Eco-prêt à taux zéro.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/r-novation-energetique-lufc-que-choisir-veut-une-meilleure-protection-du-consommateur-180207>

Date de publication : 07/02/2018

Les bâtiments de bureaux consomment 2% d'énergie en moins chaque année

Extrait : Les bâtiments de bureaux rénovés depuis 2008 et les bâtiments ayant une certification environnementale en construction ou en rénovation ont de meilleures performances énergétiques, atteignant respectivement 370 kWhEP/m².an et 398 kWhEPm².an. Ceux ayant un label de performance énergétique vont plus loin en ayant une consommation moyenne de 326 kWhEP/m².an. Lire la newsDiagnostics de performance énergétique : leur fiabilité n'est toujours pas au rendez-vous (article paru le 08/09/2017) L'association UFC-Que Choisir remet encore en cause la fiabilité des diagnostics de performance énergétique (DPE) qui évaluent la consommation d'énergie d'un logement vendu ou loué.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/barometre-2017-OID-batiments-tertiaires-bureaux-baisse-consommation-energie-30582.php4>

Date de publication : 02/02/2018

Énergie non renouvelable

La situation énergétique de l'Australie en 3 grandes données

Extrait : Les énergies fossiles ont compté pour 93,4% de la consommation australienne d'énergie primaire en 2016 selon les dernières données de l'AIE. Malgré une baisse de 12% de la contribution du charbon dans ce mix au cours de la dernière décennie, cette énergie reste au cœur du système énergétique australien : le pays, dont la population avoisine 25 millions d'habitants(2), dispose des 4e réserves mondiales de charbon(3), combustible peu coûteux qui compte pour 74,5% de la production nationale d'énergie et pour presque deux tiers de la production électrique.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/la-situation-energetique-de-laustralie-en-3-grandes-donnees-180226>

Date de publication : 26/02/2018

Electricité : la France forcée de s'appuyer sur le gaz et le charbon

Extrait : La production d'électricité à base de combustibles fossiles a dû compenser la faible pluviométrie et les arrêts de réacteurs nucléaires l'an dernier, selon le bilan de RTE. C'est un paradoxe : cinq unités de production au fioul ont été fermées l'an dernier en France, et la

production d'électricité d'origine fossile a pourtant enregistré un bond de 20 %, indique le bilan électrique 2017 publié ce jeudi par RTE, le réseau de transport d'électricité. Corrigée des aléas climatiques, des effets calendaires et hors secteur de l'énergie, la consommation d'électricité a également confirmé sa stabilité (-0,2 %) l'an dernier, à 475 TWh.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301296714323-electricite-la-france-forcee-de-sappuyer-sur-le-gaz-et-le-charbon-2153679.php>

Date de publication : 14/02/2018

Hydrocarbures : troisième échec consécutif de Kosmos et BP dans les eaux sénégal-mauritaniennes

Extrait : Lundi, la compagnie indépendante américaine Kosmos Energy et son partenaire britannique BP, ont annoncé avoir fait chou blanc sur le puits d'exploration Requin Tigre-1, situé dans le Saint Louis Offshore Profond au Sénégal. Selon les précisions des géologues de Kosmos Energy, Requin Tigre-1 a été foré à une profondeur de 5 200 mètres et a été entièrement testé, « mais n'a pas rencontré des intervalles d'hydrocarbures ». Cela donne d'ailleurs la possibilité aux partenaires de réaliser leur projet d'installation d'unités de liquéfaction de gaz naturel dans une zone à cheval entre les deux frontières maritimes car les deux pays ont décidé d'exploiter en commun leurs réserves.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/exploration/0602-54094-hydrocarbures-troisieme-echec-consecutif-de-kosmos-et-bp-dans-les-eaux-senegal-mauritaniennes>

Date de publication : 14/02/2018

Pétrole et gaz : les investissements en

exploration-production en 2017

Extrait : Après deux années de forte baisse, les investissements mondiaux dans l'exploration-production de pétrole et de gaz naturel ont légèrement augmenté en 2017 selon IFP Énergies nouvelles qui fait toutefois état de fortes disparités géographiques. Les investissements mondiaux en exploration-production (E&P) de pétrole et de gaz ont atteint 390 milliards de dollars en 2017 selon un rapport publié la semaine dernière par IFP Énergies nouvelles(1). Cette reprise « timide » des investissements « ne concerne que l'Amérique du Nord », indique toutefois IFP Énergies nouvelles.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/petrole-et-gaz-les-investissements-en-exploration-production-en-2017-180212>

Date de publication : 12/02/2018

Total Maroc agrandit son réseau

Extrait : De droite à gauche, Jean-Louis Bonenfant, DG de Total Maroc, Jérôme Déchamps, président de Total Maroc, et Anouar Benazzouz, PDG d'ADM, coupant le ruban lors de l'inauguration de la 312e station-service du réseau de distribution du pétrolier (Ph. Total Maroc) Cette 10e station-service autoroutière du réseau de la filiale du groupe français est hors norme sur différents aspects. Total Maroc investit fortement dans l'extension de son réseau avec l'ouverture de 12 à 16 stations par an.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1023768-total-maroc-agrandit-son-reseau>

Date de publication : 07/02/2018

2 projets africains de pétrole et de gaz au cœur de la

stratégie de développement du Thaïlandais PTTEP

Extrait : La société publique thaïlandaise du pétrole, spécialisée dans l'Upstream, a indiqué qu'elle prévoit d'augmenter sa production d'hydrocarbures, d'ici les 5 prochaines années, en accélérant la prise de la décision finale d'investissement sur le projet de la Zone 1 au Mozambique et le projet algérien, Hassi Bir Rekaiz. Sur le projet Hassi Bir Rekaiz situé dans le bassin Berkine, la société contrôle 24,5% de parts, aux côtés du Chinois CNOOC et de la Sonatrach.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/compagnies/2601-53845-2-projets-africains-de-petrole-et-de-gaz-au-c-ur-de-la-strategie-de-developpement-du-thailandais-pttep>

Date de publication : 05/02/2018

Énergie nucléaire

Démantèlement nucléaire : EDF décroche un nouveau contrat en Espagne

Extrait : Le marché de l'assainissement nucléaire est décidément favorable au groupe EDF. Après avoir été choisi début février (via sa filiale Cyclife) par la société publique italienne Sogin pour le traitement de 1800 tonnes de déchets métalliques issus de trois centrales nucléaires en déconstruction en Italie, l'énergéticien a annoncé mercredi 21 février 2018 avoir remporté un nouveau contrat d'ingénierie de démantèlement nucléaire en Espagne cette fois. Outre la gestion d'équipements nucléaires, le groupe EDF est également spécialisé dans la valorisation des anciens sites de production.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/22/demantelement-nucleaire-edf-contrat-en-espagne/>

Date de publication : 22/02/2018

Cigéo : « un projet adaptable, progressif et réversible »

Extrait : Cigéo, premier projet français de stockage profond. La petite commune de Bure, située à la limite de la Meuse et de la Haute-Marne, accueille depuis plusieurs années maintenant, le laboratoire du premier projet français de centre de stockage profonde déchets radioactifs mené de front par l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra). Cet accompagnement se matérialisera très prochainement par la tenue le 7 mars prochain d'un premier comité de haut niveau destiné à co-construire un projet de territoire basé sur les ressources financières associées au projet Cigéo.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/09/cigeo-andra-laboratoire-projet-adaptable-progressif-reversible/>

Date de publication : 09/02/2018

Le nucléaire a du plomb dans l'atome

Extrait : Un projet de réacteur de troisième génération qui multiplie les déboires, en France et à l'étranger, et illustre bien les difficultés structurelles de l'industrie nucléaire. Le parc des 58 réacteurs nucléaires français est vieillissant (48 d'entre eux ont plus de 30 ans). EDF a indiqué ne pas souhaiter arrêter d'autres réacteurs nucléaires avant 2029.

Liens : <http://www.lalsace.fr/actualite/2018/02/05/le-nucleaire-a-du-plomb-dans-l-atome#commentaires>

Date de publication : 05/02/2018

Un consortium turc se retire du projet de la centrale nucléaire d'Akkuyu

Extrait : Istanbul - Un consortium turc qui devait participer à la réalisation d'une centrale nucléaire en Turquie en partenariat avec le conglomérat public russe Rosatom s'est retiré du projet, rapporte mardi la presse. Le consortium turc avait conclu en juin dernier un accord de principe avec Rosatom pour acquérir 49% de la future centrale nucléaire d'Akkuyu en Turquie. Selon le journal russe RBK, Rosatom est actuellement en discussions avec la firme énergétique turque EUAS en vue de remplacer le consortium privé.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Un-consortium-turc-se-retire-du-projet-de-la-centrale-nucleaire-d-Akkuyu/887776.com>

Date de publication : 06/02/2018

Chine : naissance d'un nouveau géant du nucléaire civil

Extrait : Sur terre - et peut-être bientôt sur mer via un nouveau projet de centrales nucléaires maritimes en cours chez CNNC -, Pékin soutient largement l'expansion de la filière nucléaire dans le monde avec près de 20 réacteurs en construction sur plus de 60 projets en cours, et devrait atteindre une capacité totale pour 2020 estimée à 88 GW contre moins de 30 GW actuellement. Le secteur nucléaire ne déroge pas à la règle et assiste actuellement au rapprochement de deux géants, les groupes CNNC et CNEC (China Nuclear Engineering Construction).

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/02/chine-nucleaire-civil-cnnc-cnec/>

Date de publication : 02/02/2018

Centrale nucléaire du Tricastin, un séisme pourrait causer "un accident de type Fukushima"

Extrait : Thierry Gadault et Hugues Demeude, auteurs du livre "Nucléaire, danger immédiat", mettent à mal la sûreté des centrales nucléaires françaises notamment celle du Tricastin (Drôme/Vaucluse). La centrale du Tricastin (Drôme/Vaucluse), "avec son réacteur 1, est la pire centrale du pays". EDF avait annoncé en novembre 2017 un nouveau report du redémarrage de la centrale nucléaire du Tricastin arrêtée depuis le début d'octobre à la demande de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) en raison de travaux de renforcement d'une digue protégeant le site d'éventuelles inondations.

Liens :

<http://www.lalsace.fr/actualite/2018/02/04/tricastin-un-seisme-pourrait-causer-un-accident-de-type-fukushima#commentaires>

Date de publication : 04/02/2018

Ressources en charbon

Exploitation du charbon Un projet pilote de valorisation des résidus miniers présenté à Jerada

Extrait : Une commission relevant du ministère de l'Energie, des Mines et du Développement durable a présenté, mardi à Jérada, un projet pilote portant sur les moyens à même de valoriser les résidus miniers provenant de l'exploitation du charbon dans cette région.

Liens : <https://lematin.ma/express/2018/projet-pilote-valorisation-residus-miniers-presente-gerada/287629.html>

Date de publication : 23/02/2018

La révolution énergétique asiatique menace les rêves couleur charbon de Trump

Extrait : Le plan semble jusque-là logique compte tenu du faible coût de production du charbon américain mais est-ce que les ambitions de Donald Trump ne risquent pas d'être freinées par le développement des énergies vertes en Chine et en Inde (dont le coût a chuté de 50% en deux ans), ces deux pays lorgnant également la demande en Asie du Sud-Est notamment ? Quels autres facteurs pourraient pousser les pays asiatiques à se diriger vers l'Inde et la Chine ? Pour ces pays, et plus généralement les pays émergents, l'intérêt de l'offre chinoise est multiple : la Chine dispose d'un grand savoir-faire sur les centrales à charbon à prix très compétitif.

Liens : <http://www.atlantico.fr/rdv/atlantico-green/revolution-energetique-asiatique-menace-reves-couleur-charbon-trump-3298982.html>

Date de publication : 04/02/2018

Ressources en gaz

La France doublera son stock de gaz naturel en 2018

Extrait : Afin de contrecarrer la baisse régulière des stocks de gaz naturel et de limiter ainsi les risques de tension dans l'approvisionnement en gaz l'hiver prochain, la Commission de régulation de l'énergie (CRE) a annoncé vendredi 23 février 2018, avoir pris trois délibérations dans le but d'augmenter les volumes de stockage de gaz de 50% en 2018. Augmentation des volumes et baisse du coût de stockage de gaz. Dans la pratique, les fournisseurs ont pour habitude d'acheter du gaz moins cher l'été pour le revendre à un prix plus élevé l'hiver, mais l'écart de prix entre les deux périodes s'étant réduit ces dernières années, il ne couvre plus les coûts du stockage et n'encourage plus les fournisseurs à l'anticipation.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/26/stockage-gaz-naturel-france-augmentation-2018/>

Date de publication : 26/02/2018

Gaz naturel : la France augmente de 50% ses volumes de stockage

Extrait : La Commission de régulation de l'énergie (CRE) a annoncé vendredi avoir pris trois délibérations pour notamment augmenter les volumes de stockage de gaz naturel de 50% en 2018. Mais depuis quelques années, pour diverses raisons, l'écart entre les prix été-hiver s'est réduit, et les fournisseurs ont eu tendance à diminuer leurs stocks, les bénéficiaires qu'ils en retiraient peinant à compenser les coûts de stockage. Avec ce nouveau système, les opérateurs de stockage vendront à des prix plus bas grâce à l'instauration d'un système d'enchères.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Gaz-naturel-la-France-augmente-de-50-ses-volumes-de-stockage/893078.rom>

Date de publication : 23/02/2018

Egypte : en juin, la société publique du gaz naturel lancera un appel d'offres pour neuf blocs d'exploration

Extrait : Jeudi, EGAS, la société publique égyptienne du gaz naturel, a annoncé qu'elle s'apprête à lancer, dès le mois de juin, un appel d'offres international relatif à neuf blocs d'exploration, dont six en offshore et trois à terre. Il faut signaler, qu'à cette fin, le ministère en charge de l'Énergie vient de signer un contrat avec Schlumberger pour mener une étude sismique dans le golfe de Suez, une zone qui serait porteuse de vastes gisements d'hydrocarbures. L'Égypte espère attirer davantage de firmes exploratoires dans son amont pétro-gazier afin d'augmenter ses chances

de produire plus d'Énergie pour satisfaire sa demande interne, d'une part, et jouer un rôle clé dans l'approvisionnement des autres pays de la région, d'autre part.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/exploration/1602-54443-egypte-en-juin-la-societe-publique-du-gaz-naturel-lancera-un-appel-d-offres-pour-neuf-blocs-d-exploration>

Date de publication : 21/02/2018

L'Angola veut se doter d'une législation tournée vers le gaz naturel

Extrait : Vendredi, Paulino Jeronimo, le conseiller du chef de l'État angolais aux questions pétrolières, a déclaré que l'élaboration d'un projet de loi qui encadrera l'exploration et la production du gaz naturel, est en cours et est entré dans sa dernière phase. C'est le code pétrolier qui lui est appliqué, pourtant ce domaine devient de plus en plus important dans la production énergétique nationale. Comme de nombreux pays en Afrique, l'Angola veut visiblement préparer le cadre juridique approprié pour favoriser le développement d'une forte industrie du gaz naturel, une source d'énergie dont les cours sont dynamiques sur les marchés mondiaux.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/0902-54236-langola-veut-se-doter-dune-legislation-tournee-vers-le-gaz-naturel>

Date de publication : 14/02/2018

Tanzanie : le gaz naturel de Ntorya peut désormais faire l'objet d'une exploitation commerciale

Extrait : En Tanzanie, le producteur indépendant britannique de gaz naturel, Aminex a indiqué que les ressources de son champ gazier onshore Ntorya, ont augmenté de 44% passant de 1,3 Tcf

Pmean GIIP à 1,87 Tcf Pmean GIIP, ce qui justifie un développement commercial du site. Une amélioration qui devrait aussi peser dans la décision du gouvernement tanzanien qui étudie actuellement le plan de développement du projet soumis en septembre dernier par Aminex. Neil Ritson, le PDG de Solo Oil, partenaire d'Aminex sur le projet, a déclaré que cette amélioration du potentiel signalée par RPS, confirme le point de vue de Solo Oil selon lequel, Ntorya est un champ gazier majeur sur le marché régional.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/0602-54100-tanzanie-le-gaz-naturel-de-ntorya-peut-desormais-faire-l-objet-d-une-exploitation-commerciale>

Date de publication : 13/02/2018

Europe : la BEI finance la conversion au gaz naturel des bus de Palma

Extrait : A Palma de Majorque, la Banque Européenne d'Investissement a accordé un prêt de 30 millions d'euros fin d'accompagner la conversion des 180 bus vers des modèles fonctionnant au gaz naturel. Le contrat conclu entre la BEI et l'entreprise municipale de transports de Palma (Empresa Municipal de Transportes - EMT) porte sur un prêt de 30 millions d'euros qui permettra à la fois de financer l'acquisition de 180 bus au gaz naturel de 12 et 18 mètres et d'accompagner le déploiement d'une station de ravitaillement. Ces nouveaux bus amélioreront le quotidien des usagers réguliers, stimuleront l'économie locale et placeront Palma de Majorque en première ligne de la transition vers une mobilité à faible taux d'émissions.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/europe-bei-finance-conversion-gaz-naturel-bus-palma-de-majorque-1853.html>

Date de publication : 05/02/2018

"appigaz", une solution digitale unique pour accéder aux données clés des marchés gaziers européens

Extrait : Au salon européen « e-world » à Essen (Allemagne), GRTgaz Deutschland (Filiale à 100% de GRTgaz) dévoile appygas, une solution digitale unique qui permet de visualiser en temps quasi-réel les informations clés des marchés gaziers en Europe. Appygas est la première solution de ce type proposée par un gestionnaire de réseau de transport de gaz en Europe : elle associe en effet l'agrégation d'une multitude de données clés, la visualisation intelligente des informations et une ergonomie intuitive facilitant le travail quotidien des acteurs du marché. GRTgaz est l'un des leaders européens du transport de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier.

Liens : <https://www.euro-petrole.com/-appigaz-une-solution-digitale-unique-pour-acceder-aux-donnees-cles-des-marches-gaziers-europeens-n-f-16212>

Date de publication : 06/02/2018

Roumanie : Chevron condamné pour l'abandon d'une prospection de gaz de schiste

Extrait : Bucarest - Le gouvernement roumain a indiqué samedi avoir obtenu, au terme d'un arbitrage international, que le géant pétrolier américain Chevron lui verse plusieurs millions de dédommagements pour avoir renoncé à la prospection de gaz de schiste dans le pays. Le groupe pétrolier américain avait annoncé en 2015 l'abandon de ses projets de prospection de gaz de schiste en Roumanie, le dernier pays européen où il était encore actif dans ce domaine.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Roumanie->

[Chevron-condamne-pour-l-abandon-d-une-prospection-de-gaz-de-schiste/886962.rom](http://www.romandie.com/news/Petrole-le-chef-de-l-Opep-s-attend-a-un-marche-equilibre-en-2018/886962.rom)

Date de publication : 03/02/2018

Ressources pétrolières

Grèce : le Parlement ratifie des licences d'exploration des hydrocarbures

Extrait : Athènes - Le Parlement grec a voté mercredi quatre lois sur des licences respectives d'exploration d'hydrocarbures en mer Ionienne (ouest), dont l'une a été obtenue par le consortium mené par la société française Total, a-t-on appris auprès du Parlement. Helpe, adjudicateur de deux zones d'exploitation d'hydrocarbures onshore à Arta (nord-ouest) et en Péloponnèse (sud-ouest) a obtenu deux licences respectives. Des prospections préliminaires ont déjà permis de localiser des gisements d'hydrocarbures à Kavala et Epanomi (nord-est), et aussi à Katakolo, en Mer ionienne et dans une zone maritime au sud de la Crète.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Grece-le-Parlement-ratifie-des-licences-d-exploration-des-hydrocarbures/894642.rom>

Date de publication : 28/02/2018

Pétrole : le chef de l'Opep s'attend à un marché équilibré en 2018

Extrait : Les pays producteurs de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep), associés à dix autres producteurs non membres du cartel dont la Russie, s'étaient mis d'accord fin 2016 pour limiter la production afin de contenir la chute des cours. Selon M. Mazrouei, la coopération entre pays producteurs pétroliers, dont la Russie, a atteint des niveaux "supérieurs

aux attentes". M. Mazrouei a par ailleurs prévenu qu'avec le retour de l'équilibre du marché et la hausse de la demande mondiale de pétrole, le secteur de l'énergie aura besoin de gros investissements dans un proche avenir de la part non seulement des riches monarchies pétrolières du Golfe mais également des majors pétrolières.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-le-chef-de-l-Opep-s-attend-a-un-marche-equilibre-en-2018/894076.rom>

Date de publication : 27/02/2018

Mexique/pétrole : Pemex a creusé ses pertes en 2017

Extrait : La compagnie pétrolière mexicaine Pemex (publique) a creusé ses pertes en 2017, à 17,9 milliards de dollars contre 14,3 un an plus tôt, souffrant notamment de la dépréciation du peso. Sur le seul quatrième trimestre, sa perte nette est de 18 milliards de dollars, alors que le groupe d'Etat avait dégagé un bénéfice de 3,8 milliards de dollars sur la même période de 2016. Outre la perte de valeur du peso mexicain face au dollar, Pemex cite le coût financier plus élevé de sa dette comme facteur négatif pour son bilan.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/mexiquepetrole-pemex-creuse-ses-pertes-en-2017-180226>

Date de publication : 26/02/2018

Pourquoi Total reste si confiant dans l'avenir du pétrole

Extrait : Quant aux autres grands domaines consommateurs de pétrole, Total anticipe une diminution globale de la demande de respectivement -2 Mb/j pour les bâtiments, -3Mb/j pour la production d'électricité (compensée par d'autres sources ou et beaucoup par le gaz) et -1 Mb/j dans l'industrie. Et même

dans le scénario de Total, qui anticipe une compensation de l'augmentation de la demande de quasi 100 Mb/j entre 2015 et 2040 par près de 55 mb/j de gains d'efficacité et 35 Mb/j de substitution, la demande de pétrole restera supérieure au scénario de -2° que l'IEA a tracé. Il table sur une baisse à 75 Mb/j de la demande de pétrole en 2035.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/pourquoi-total-est-si-confiant-dans-l-avenir-du-petrole.N655954>

Date de publication : 21/02/2018

Exploration d'hydrocarbures : Kosmos Energy et Capricorn se retirent de Boujdour

Extrait : L'Office national des hydrocarbures et des mines (ONHYM) a annoncé, mardi, le retrait de Kosmos Energy et de Capricorn Exploration and Development, des permis de Boujdour maritime.

Dans le but de concentrer ses investissements sur de nouveaux projets, notamment suite aux récentes découvertes faites en Afrique de l'Ouest, Kosmos Energy a décidé de poursuivre son processus de retrait de certaines régions en phase amont du processus de l'exploration pétrolière, a indiqué l'ONHYM dans un communiqué.

Liens : <https://lematin.ma/express/2018/retrait-kosmos-energy-capricorn-permis-boujdour-maritime/286785.html>

Date de publication : 15/02/2018

Pétrole : l'Arabie cherche à réduire ses stocks

Extrait : L'Arabie saoudite a annoncé mercredi son intention de réduire la production et les exportations de pétrole le mois prochain afin de réduire les stocks excédentaires qui ont pesé sur les prix du brut. L'Arabie saoudite, premier exportateur mondial de pétrole, a appelé le mois

dernier à étendre la coopération entre l'Opep et les producteurs non membres de l'Opep au-delà de 2018, après qu'un accord de réduction de la production ait réussi à soutenir les prix. Toutefois, l'offre excédentaire pèse sur le marché et la progression de la production pétrolière américaine freine les prix du pétrole, a estimé l'Agence internationale de l'énergie (AIE).

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-l-Arabie-cherche-a-reduire-ses-stocks/890319.rom>

Date de publication : 14/02/2018

Pétrole : l'offre augmentera probablement plus vite que la demande en 2018 (AIE)

Extrait : L'offre de pétrole, tirée principalement par les États-Unis, "progressera probablement plus vite que la demande" en 2018, a estimé mardi l'Agence internationale de l'énergie (AIE), qui a pourtant légèrement relevé sa prévision de demande mondiale. L'AIE, en s'appuyant sur les prévisions de croissance du FMI, a considéré dans son rapport mensuel que la demande mondiale de pétrole devrait croître de 1,4 million de barils par jour (mb/j) en 2018 (contre une prévision de +1,3 mb/j précédemment),

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-l-offre-augmentera-probablement-plus-vite-que-la-demande-en-2018-AIE/889908.rom>

Date de publication : 13/02/2018

L'Irak veut augmenter ses capacités de production de pétrole et gaz

Extrait : Koweït - L'Irak, pays membre de l'Opep, prévoit de porter sa capacité de production de pétrole à sept millions de barils par jour (mbj) d'ici 2022 et d'augmenter également sa production de gaz naturel, a déclaré mardi son ministre du Pétrole. Actuellement, le pays

dispose d'une capacité de production de cinq millions de barils par jour. "Notre objectif est d'atteindre sept millions de barils par jour d'ici 2022", a déclaré le ministre du Pétrole Jabbar al-Louaïbi, au cours d'une conférence sur la reconstruction de l'Irak organisée à Koweït.

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-Irak-veut-augmenter-ses-capacites-de-production-de-petrole-et-gaz/889952.rom>

Date de publication : 13/02/2018

Pétrole : les Etats-Unis fragilisent le rééquilibrage du marché

Extrait : Paris - Après des mois d'optimisme et de remontée des cours du pétrole, l'augmentation de l'offre des Etats-Unis, qui pourrait à elle seule "égaler la hausse de la demande mondiale" en 2018, fragilise le rééquilibrage du marché, selon l'Agence internationale de l'énergie (AIE). Si l'objectif semblait à portée de main, les stocks de produits pétroliers ayant considérablement décliné dans les pays membres de l'OCDE en 2017 et les prix ayant connu une belle remontée en deux ans, l'augmentation de l'offre américaine, régulièrement revue à la hausse, commence à inquiéter les marchés.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Petrole-les-Etats-Unis-fragilisent-le-reequilibrage-du-marche/889938.rom>

Date de publication : 13/02/2018

Pétrole : «la hausse de production américaine reste préoccupante»

Extrait : L'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) a une nouvelle fois revu à la hausse ses prévisions de l'offre américaine cette année, qui selon elle «demeure préoccupante», alors que les prix ont chuté la semaine dernière. Dans son rapport, l'organisation a revu à la hausse la croissance de l'offre non-OPEP pour

2018, croissance qui devrait atteindre 1,40 million de barils par jour (mbj) (contre une croissance de 1,15 mbj attendue le mois dernier) pour atteindre une offre totale moyenne de 59,26 mbj. En janvier, les 14 pays du cartel ont pompé un total de 32,30 mbj, soit une diminution de 8.000 barils par jour par rapport à décembre, selon des sources indirectes.

Liens : <http://www.lesaffaires.com/bourse/nouvelles-economiques/petrole-la-hausse-de-production-americaine-reste-preoccupante/600493>

Date de publication : 12/02/2018

Le Liban signe son premier contrat de prospection d'hydrocarbures offshore

Extrait : Le Liban a signé vendredi son premier contrat d'exploration d'hydrocarbures au large de ses côtes avec un consortium alliant le groupe pétrolier français Total, l'italien ENI et le russe Novatek, sur fond de tensions avec Israël sur l'un des blocs concernés. La cérémonie de signature, à laquelle ont pris part le président Michel Aoun et de nombreux dignitaires libanais, fait suite à la sélection en décembre par le gouvernement des trois groupes pétroliers au terme d'un appel d'offres clôturé en octobre. "Ils ont lancé un appel d'offres pour (...) un bloc qui de toute évidence est à nous", avait-il déclaré.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-Liban-signe-son-premier-contrat-de-prospection-d-hydrocarbures-offshore/889085.rom>

Date de publication : 09/02/2018

Pétrole : la Chine va lancer ses contrats à terme, rivaux du Brent et du WTI

Extrait : Pékin (awp/afp) - La Chine lancera en mars ses propres contrats à terme sur le pétrole brut, avec l'ambition de peser davantage sur les cours internationaux en proposant une alternative au Brent et au WTI, contrats en

dollars qui servent de référence au marché mondial. Ces nouveaux contrats shanghaiens entendent offrir une alternative au Brent londonien et au WTI new-yorkais, des contrats échangés à Londres et à Wall Street, tous deux libellés en dollars, qui dominent les échanges planétaires de pétrole brut.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-la-Chine-va-lancer-ses-contrats-a-terme-rivaux-du-Brent-et-du-WTI/888995.rom>

Date de publication : 09/02/2018

Liban : premier contrat de prospection d'hydrocarbures sur fond de tensions avec Israël

Extrait : Le Liban a signé vendredi son premier contrat d'exploration d'hydrocarbures au large de ses côtes avec un consortium alliant le groupe pétrolier français Total, l'italien ENI et le russe Novatek, sur fond de tensions avec Israël sur l'un des blocs concernés. Depuis plusieurs années, la Méditerranée orientale est devenue une zone d'exploitation gazière active, notamment après la découverte de gisements au large d'Israël, de Chypre et de l'Égypte, ce qui a donné lieu à des tensions entre divers pays de la région sur les droits et les frontières maritimes. Une partie du bloc 9 se trouverait dans une zone maritime contestée par l'Etat hébreu.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/liban-premier-contrat-de-prospection-dhydrocarbures-sur-fond-de-tensions-avec-israel-180209>

Date de publication : 10/02/2018

Pétrole : la surproduction américaine fera-t-elle chuter les prix ?

Extrait : La production américaine augmente tellement vite que les États-Unis pourraient bien surpasser la Russie et l'Arabie Saoudite pour devenir le premier pays producteur de la planète, selon la chaîne financière CNBC.

Liens :

<http://www.lesaffaires.com/blogues/francois-normand/petrole-la-surproduction-americaine-fera-t-elle-chuter-les-prix/600489>

Date de publication : 10/02/2018

Pétrole : le norvégien DNO accroît ses investissements au Kurdistan irakien

Extrait : Oslo - La compagnie pétrolière norvégienne DNO va accroître de 50% ses investissements au Kurdistan irakien en 2018 afin d'y augmenter sa production, a-t-elle annoncé jeudi, lors de la présentation de résultats financiers jugés décevants. Cette annonce fait suite à l'accord annoncé en août dernier entre DNO et les autorités du Kurdistan irakien (KRG). Celles-ci ont accepté de donner une part de 20% dans la licence couvrant Tawke et Peshkabar à DNO --qui en contrôle désormais 75%-- en guise de paiement des ventes de pétrole passées pour lesquelles la compagnie norvégienne n'avait pas été payée.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-le-norvegien-DNO-accroit-ses-investissements-au-Kurdistan-irakien/888681.rom>

Date de publication : 08/02/2018

Le pétrole poursuit sa dégringolade en Asie

Extrait : Singapour (awp/afp) - Les cours du pétrole poursuivaient vendredi leur dégringolade en Asie en raison de la hausse de la production américaine et de l'appréciation du dollar. Vers 04H40 GMT, le baril de light sweet crude (WTI), référence américaine du brut, pour livraison en mars, cédait 62 cents à 60,53 dollars dans les

échanges électroniques en Asie. La production hebdomadaire aux Etats-Unis a dépassé les 10 millions de barils par jour, quand dans le même temps les réserves américaines de brut ont augmenté de 1,9 million de barils, celles d'essence de 3,4 millions de barils, et celles des autres produits distillés de 3,9 millions de barils.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-poursuit-sa-degringolade-en-Asie/888833.rom>

Date de publication : 09/02/2018

Exploration pétrolière, 1,52 milliard de DH à investir cette année

Extrait : L'exploration du sous-sol marocain attire de plus en plus d'investisseurs. Ils sont, à fin décembre 2017, 21 partenaires à prospecter les hydrocarbures du pays. Pour cette année, ils devront déboursier 226 millions de dirhams de plus qu'en 2017.

Liens : <https://lematin.ma/journal/2018/152-milliard-dh-investir-cette-annee/286662.html>

Date de publication : 08/02/2018

Suncor: bond du bénéfice avec la hausse du prix du pétrole

Extrait : Montréal - Suncor, premier groupe pétrolier canadien, a enregistré un bond de son bénéfice net au quatrième trimestre l'an dernier grâce à la remontée des prix du pétrole combinée à un recul des charges d'exploitation et à la baisse de la fiscalité aux Etats-Unis. Le pétrolier a réalisé un bénéfice net de 1,38 milliard de dollars canadiens au dernier trimestre 2017, soit 2,6 fois le profit dégagé sur la même période en 2016, a annoncé mercredi Suncor. Les charges d'exploitation par baril du secteur des sables bitumineux ont diminué à 24,20 CAD en moyenne entre octobre et décembre contre 24,95 CAD pour le trimestre correspondant de l'exercice précédent.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Suncor-bond-du-benefice-avec-la-hausse-du-prix-du-petrole/888414.rom>

Date de publication : 08/02/2018

Le pétrole au plus bas en un mois, nouvelle hausse des stocks américains

Extrait : Londres (awp) - Les cours du pétrole baissaient nettement mercredi en fin d'échanges européens, tombant à leur plus bas en un mois alors que les réserves américaines de brut ont augmenté pour la deuxième semaine consécutive. Vers 17H00 GMT (18H00 à Paris), le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en avril valait 65,72 dollars sur l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres, en baisse de 1,14 dollar par rapport à la clôture de mardi. Par ailleurs, la production de brut a poursuivi sa hausse, les Etats-Unis extrayant en moyenne 10,25 millions de barils par jour (mbj) contre 9,92 mbj la semaine précédente.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-au-plus-bas-en-un-mois-nouvelle-hausse-des-stocks-americains/888318.rom>

Date de publication : 08/02/2018

Gabon : en 2018, Woodside Petroleum va forer deux puits de pétrole au large

Extrait : Le pétrolier australien Woodside Petroleum a annoncé dans sa dernière mise à jour qu'il envisage forer, avant la fin de cette année, deux puits de pétrole au large du Gabon, notamment sur deux blocs différents (F14 et E13). Sur le bloc F14, il s'agira du puits Likuale qui cible un prospect pétrolier à fort impact. Il faut rappeler qu'il y a quelques jours, Woodside et l'Américain Noble Energy ont obtenu des participations de 40% et de 60% respectivement dans le bloc F15, au large.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/compagnies/300-1-53888-gabon-en-2018-woodside-petroleum-va-forer-deux-puits-de-petrole-au-large>

Date de publication : 02/02/2018

Total, seule et unique possibilité pour la Guyane d'exploiter son pétrole

Extrait : Depuis le 4 février, la collectivité territoriale de Guyane est responsable de l'attribution de permis miniers en mer. C'est donc elle qui fera le choix de signer - ou non - le permis Guyane Maritime de Total en cas de découverte. Le permis Guyane Maritime, que Total a obtenu l'autorisation d'explorer en 2011, a été renouvelé en septembre 2017 jusqu'au 1er juin 2019.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/total-seule-et-unique-possibilite-pour-la-guyane-d-exploiter-son-petrole>

Date de publication : 06/02/2018

Pétrole : accord jordanien à un oléoduc reliant Bassora à Aqaba

Extrait : Amman - Le gouvernement jordanien a approuvé la mise en chantier d'un oléoduc reliant les champs pétroliers de Bassora, dans le sud de l'Irak, au port jordanien d'Aqaba, a déclaré à l'AFP le porte-parole du gouvernement jordanien. Les deux pays s'étaient mis d'accord en avril 2013 sur l'idée de construire un oléoduc de 1.700 km entre le sud de l'Irak et la ville d'Aqaba sur la mer Rouge pour que l'Irak exporte plus de pétrole et pour approvisionner la Jordanie en brut.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-accord-jordanien-a-un-oleoduc-reliant-Bassora-a-Aqaba/887837.rom>

Date de publication : 06/02/2018

Les prévisions tablent sur une hausse du prix du pétrole en 2018

Extrait : Goldman Sachs, Morgan Stanley et JPMorgan Chase & Co tablent sur des cours pétroliers évoluant entre 75 et 82 dollars le baril en 2018, quand bien même la production américaine signe un record inégalé depuis 1970. Les cours du brut dépasseront 80 dollars le baril, prévoit Goldman Sachs Group qui vient de relever de 33% ses prévisions quant à l'évolution des prix du pétrole brut à court terme, lit-on dans un rapport prévisionnel de la banque. Plus explicite sur l'évolution des prix à très court terme, Goldman Sachs estime que le Brent atteindra 75 dollars le baril au cours des trois prochains mois et grimpera à 82,50 dollars en moyenne sur les six prochains mois.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/19632-les-previsions-tablent-sur-une-hausse-du-prix-du-petrole-en-2018.html>

Date de publication : 05/02/2018

Énergie renouvelable

Une ferme solaire flottante couplée à un parc éolien en mer du Nord

Extrait : Après avoir inauguré le plus grand parc éolien offshore du monde en mer du Nord en mai 2017, les Pays-Bas se lancent dans un nouveau chantier énergétique de grande ampleur. Le pays souhaite encore développer le potentiel des énergies renouvelables en mer du Nord, et pour cela il compte déployer des panneaux solaires. Cette future ferme solaire flottante de très grande ampleur viendra compléter la production éolienne déjà en place.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/28/ferme-solaire-flottante-couplee-parc-eolien-mer-du-nord/>

Date de publication : 28/02/2018

USA : éolien et solaire peuvent fournir 80% de la demande en électricité

Extrait : Miami - Les ressources éoliennes et solaires pourraient fournir 80% de la demande en électricité aux Etats-Unis, pourvu que des améliorations soient effectuées en matière de transmission et de stockage, selon une étude parue dans la revue Energy and Environmental Science. Les Etats-Unis génèrent actuellement environ deux tiers de leur électricité avec des ressources fossiles --gaz naturel, charbon, pétrole-- ce qui contribue à la hausse de la température mondiale en relâchant des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. "Les options pourraient comporter la production d'énergie nucléaire et hydroélectrique, ainsi que la gestion de la demande", a relevé Ken Caldeira de la Carnegie Institution for Science.

Liens : <https://www.romandie.com/news/USA-eolien-et-solaire-peuvent-fournir-80-de-la-demande-en-electricite-etude/894450.rom>

Date de publication : 28/02/2018

Intégration des sources d'énergie renouvelable à puissance de sortie variable - L'importance des services essentiels de fiabilité

Extrait : Pour bon nombre de provinces et territoires, il est intéressant de recourir aux technologies de production d'énergie à puissance variable, comme les technologies de production d'énergie éolienne et les technologies de production d'énergie solaire photovoltaïque (PV), afin que le secteur de l'électricité apporte sa contribution à la réalisation des engagements du

Canada en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Liens :

<https://www.rncan.gc.ca/sites/www.nrcan.gc.ca/files/emmc/pdf/17-0071-Essential-Reliability-Services-access-FR.pdf>

Date de publication : 27/02/2018

Agriculture et énergies renouvelables : un enjeu de rayonnement mutuel

Extrait : Acteur clé et peu reconnu de la production d'énergies renouvelables dans l'Hexagone, le monde agricole pourrait en effet y jouer un rôle encore plus important dans les années à venir, et profiter de ce marché en plein boom pour se diversifier et compléter des revenus bien souvent insuffisants. Selon l'agence, le monde agricole aurait contribué à la production de 20% des énergies renouvelables nationales en 2015, via la fourniture de biomasse (pour les biocarburants ou la production de chaleur), la méthanisation, la mise à disposition de surfaces (pour des éoliennes ou des panneaux photovoltaïques), ou la production/récupération de chaleur (géothermie ou solaire thermique).

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/23/agriculture-energies-renouvelables-enjeu-developpement/>

Date de publication : 23/02/2018

USA : éolien et solaire peuvent fournir 80% de la demande en électricité (étude)

Extrait : Les ressources éoliennes et solaires pourraient fournir 80% de la demande en électricité aux Etats-Unis, pourvu que des améliorations soient effectuées en matière de transmission et de stockage, ont indiqué mardi des scientifiques. Les Etats-Unis génèrent actuellement environ deux tiers de leur

électricité avec des ressources fossiles --gaz naturel, charbon, pétrole-- ce qui contribue à la hausse de la température mondiale en relâchant des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. "Les options pourraient comporter la production d'énergie nucléaire et hydroélectrique, ainsi que la gestion de la demande", a relevé Ken Caldeira de la Carnegie Institution for Science.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/usa-eolien-et-solaire-peuvent-fournir-80-de-la-demande-en-electricite-etude_121635?xtor=RSS-15

Date de publication : 27/02/2018

Energies renouvelables : Le plan d'accélération de l'écosystème Masen

Extrait : Actuellement, la capacité installée est autour de 887 MW. Elle devra arriver à 1.207 à fin 2018. La contribution de l'hydroélectricité (la capacité actuellement installée est de 1.770 MW) devrait continuer à croître pour atteindre au moins 2.000 MW à l'horizon 2020. Actuellement, les capacités installées dans l'hydraulique sont autour de 1.769 MW. D'ici la fin de l'année, elles passeront à quelque 1.780.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1024290-energies-renouvelables-le-plan-d-acceleration-de-l-ecosysteme-masen>

Date de publication : 20/02/2018

Energies renouvelables : L'Europe peut aller au-delà de ses objectifs

Extrait : "La mise en œuvre complète de toutes les solutions d'énergie renouvelable dans le scénario de demande de référence augmenterait la part des énergies renouvelables à 33% d'ici 2030, indique l'Irena. Dans le scénario REmap, la part des énergies renouvelables dans le secteur électrique représente 50% en 2030, contre 29% en 2015. Ce scénario repose sur une part

importante d'énergies renouvelables intermittentes (29%).

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/objectif-energies-renouvelables-uunion-europeenne-30689.php4>

Date de publication : 20/02/2018

Les énergies renouvelables deviennent une source non négligeable de revenus pour les agriculteurs

Extrait : Au-delà de la prise en compte de l'enjeu des changements climatiques, cette production commence à compter dans les revenus des exploitations agricoles, révèle une étude de l'Ademe publiée jeudi 22 février. En termes de revenus, la contribution du secteur agricole à la production d'EnR représentait un chiffre d'affaires de 1,4 milliard d'euros (Md€) en 2015, soit l'équivalent de 2% du chiffre d'affaires de l'agriculture française. Lire la newsPPE : les filières d'électricité renouvelable se rapprochent des objectifs nationaux pour 2018 (article paru le 12/02/2018). Les objectifs nationaux 2018 pour l'électricité renouvelable, inscrits dans la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), sont atteints à 94% fin 2017, souligne le panorama de l'électricité.

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

Date de publication : 23/02/2018

L'agriculture produit 20% des énergies renouvelables françaises, soit 4,5 Mtep

Extrait : Avec 4,5 Millions de Tonnes Equivalent Pétrole (Mtep), les exploitations agricoles participent autant à la production d'EnR qu'elles consomment d'énergie non renouvelable. • La production et la vente de biomasse pour la production d'énergies renouvelables (cultures

pour les biocarburants et la méthanisation, bois pour la chaleur) ; Selon les estimations de l'étude, en 2015 plus de 50 000 exploitations agricoles (soit 15% des exploitations) participent déjà à la production d'EnR de manière significative.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54930/lagriculture-maillon-essentiel-de-la-transition>

Date de publication : 23/02/2018

Energie : vers un marché plus diversifié grâce aux renouvelables

Extrait : Londres - Le marché mondial de l'énergie sera le plus diversifié jamais observé d'ici 2040, réparti à parts égales entre le pétrole, le gaz, le charbon et les renouvelables, selon une étude du géant BP publiée mardi. BP s'attend à ce que d'ici 2040, le pétrole, le gaz, le charbon et les énergies renouvelables représentent chacun un quart du marché. La hausse de la consommation d'énergies renouvelables, attendue autour de 7% en moyenne par an sur la période 2016-2040, va être beaucoup plus vive que celle de gaz (+1,6%) et surtout de pétrole (+0,5%) et de charbon (stable).

Liens : <https://www.romandie.com/news/Energie-vers-un-marche-plus-diversifie-grace-aux-renouvelables/892094.rom>

Date de publication : 20/02/2018

Energies renouvelables : Les priorités 2018 énumérées par Masen

Extrait : Une montée en puissance des énergies renouvelables est attendue pour l'année 2018, notamment pour le solaire et l'éolien. Ces ressources devraient atteindre des capacités respectives de 827 et 1.207 mégawatts au moment où une légère amélioration est attendue en hydraulique qui grimperait à 1.780 mégawatts

au titre de cette année. Une montée en puissance des énergies renouvelables est attendue pour l'année 2018, notamment pour le solaire et l'éolien.

Liens : <http://aujourd'hui.ma/economie/energies-renouvelables-les-priorites-2018-enumerees-par-masen>

Date de publication : 19/02/2018

Un mix de gaz 100 % renouvelable pour la France en 2050

Extrait : Dans cette nouvelle étude « Un mix de gaz 100 % renouvelable en 2050 », l'ADEME aborde la faisabilité technico-économique d'un gaz d'origine 100 % renouvelable à l'horizon 2050. Basée sur le scénario énergie-climat de l'ADEME 2035-2050, l'étude s'appuie sur un mix de trois sources de gaz renouvelables : une base en méthanisation à base de biomasse humide, complétée par une seconde base de syngaz de biomasse "sèche", puis par une production intermittente à base d'électricité renouvelable excédentaire servant à hydrolyser de l'eau en hydrogène, hydrogène ensuite converti en méthane grâce avec du CO2 capté, et stocké dans les infrastructures actuelles de gaz naturel.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54591/un-mix-de-gaz-100-renouvelable-pour-la-france-en-2050/>

Date de publication : 16/02/2018

France : Les filières d'électricité renouvelable se rapprochent des objectifs nationaux pour 2018

Extrait : Le panorama de l'électricité renouvelable en 2017, publié par les gestionnaires de réseau RTE et Enedis, l'Association des distributeurs d'électricité en France (ADEeF) et le Syndicat des énergies

renouvelables (SER) prouve que les objectifs français 2018 pour l'électricité renouvelable, inscrits dans la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), sont atteints à 94% fin 2017.

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2018/02/12/france-filieres-deelectricite-renouvelable-se-rapprochent-objectifs-nationaux-2018/85672>

Date de publication : 13/02/2018

Rapport sur le statut mondial des énergies renouvelables 2016

Extrait : Le nombre total de pays dotés de politiques sur les énergies renouvelables s'est encore accru en 2015. À la fin de l'année, il était estimé que pas moins de 173 pays s'étaient fixés des objectifs en matière d'énergie renouvelable (sans tenir compte des CPDN), et 146 pays disposaient de politiques d'appui à l'échelle nationale ou étatique/provinciale. Plusieurs administrations ont été plus ambitieuses dans leurs objectifs et leurs politiques. Elles sont toutefois moins nombreuses que celles ayant réduit leur appui.

Liens : http://www.ren21.net/wp-content/uploads/2016/06/GSR_2016_KeyFindings_FRENCH.pdf

Date de publication : 13/02/2018

EDF EN a annoncé la création d'une nouvelle coentreprise en Chine

Extrait : Déjà très présent en Chine dans les secteurs nucléaire, thermique et hydraulique, le groupe français EDF investit désormais massivement sur le marché des énergies renouvelables. Cette opération s'inscrit parfaitement dans la stratégie CAP 2030, destinée à accélérer le développement des énergies renouvelables sur les marchés à forts potentiels. Acteur engagé au service du développement des énergies renouvelables, EDF

EN Canada vient de vendre 15 % des parts du parc éolien de la Rivière-du-Moulin.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/15/edf-en-coentreprise-chine-asia-clean-capital/>

Date de publication : 15/02/2018

S.M le Roi Mohammed VI préside une séance de travail sur les énergies renouvelables

Extrait : Cette réunion a été consacrée à l'examen de l'état d'avancement de la mise en œuvre par Masen des plans de développement des énergies renouvelables du Royaume, ainsi qu'à l'évaluation de leurs différentes phases de réalisation. Cette séance de travail s'inscrit dans le cadre du suivi régulier par le Souverain des différentes phases de déploiement de la stratégie énergétique nationale et de celle des énergies renouvelables en particulier. Un point a été également consacré à la revue de l'avancement de mise en œuvre de la stratégie internationale de Masen et à son développement en Afrique en particulier.

Liens : <http://www.levert.ma/s-m-roi-mohammed-vi-preside-seance-de-travail-energies-renouvelables/>

Date de publication : 14/02/2018

La part des énergies renouvelables dans le mix électrique national a atteint 34% à fin 2017

Extrait : La part des énergies renouvelables dans le mix électrique national a atteint 34% à fin 2017, a affirmé vendredi le président du directoire de l'Agence marocaine pour l'énergie durable (MASEN), M. Mustapha Bakkoury, rappelant que le Maroc s'était fixé comme objectif de porter la contribution de ces énergies à 42% du mix énergétique national en 2020 et à 52% en 2030. « A fin 2017, nous sommes à 34% de

capacités installées de sources renouvelables en ce qui concerne le mix électrique », a indiqué M. Bakkoury dans une déclaration à la presse à l'issue de la séance de travail présidée par SM le Roi Mohammed VI au Palais Royal de Casablanca et consacrée à l'examen de l'état d'avancement de la mise en œuvre par MASEN des plans de développement des énergies renouvelables du Royaume, ainsi qu'à l'évaluation de leurs différentes phases de réalisation.

Liens : <http://www.levert.ma/part-energies-renouvelables-mix-electrique-national-a-atteint-34-a-fin-2017/>

Date de publication : 14/02/2018

Energies renouvelables : Le salon Photovoltaïca passe au mode «Afrique»

Extrait : Le Maroc, pionnier, expose le savoir-faire de l'Agence marocaine pour l'énergie durable (Masen) (Ph. Mokhtari) Tous les acteurs du secteur des énergies renouvelables étaient présents hier à l'ouverture du salon organisé par le ministère de l'Energie, des Mines et du Développement durable, la Société d'investissements énergétiques et l'Agence marocaine pour l'énergie durable (MASEN). Une cinquantaine d'exposants participent à ce salon avec une présence marquée de groupes de renom qui présentent les dernières solutions et technologies du secteur des EnR. Le contexte est plutôt propice au business et aux opportunités d'affaires dans le secteur des énergies renouvelables qui figure parmi les principaux piliers de toute stratégie de développement durable en Afrique.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1024070-energies-renouvelables-le-salon-photovoltaica-passe-au-mode-afrique>

Date de publication : 14/02/2018

Résultats du Baromètre VIA SEVA : quel sera le Chauffage de demain ?

Extrait : Parallèlement, les énergies décarbonées devraient, selon eux, représenter les deux tiers (64 %) de l'énergie de chauffage, avec, en trio de tête, le solaire, suivi de la géothermie et de la récupération de chaleur (2) Une aspiration qui plébiscite majoritairement les modes de chauffage collectif avec une préférence, pour 45 % des sondés, pour les réseaux de chaleur. Ainsi, l'enquête d'AMORCE parue ce mois-ci5 montre que les réseaux de chaleur alimentés majoritairement par des EnR&R constituent la solution la plus compétitive, en comparaison des autres modes de chauffage.

Liens : <http://www.enerzine.com/resultats-du-barometre-via-seva-quel-sera-le-chauffage-de-demain/24610-2018-02>

Date de publication : 15/02/2018

L'Inde, future superpuissance des renouvelables

Extrait : La Chine est à la fois le premier pollueur mondial et le premier acteur des énergies renouvelables. L'Inde, qui est à la fois le deuxième pays le plus peuplé avec 1,3 milliards d'habitants et le troisième pollueur planétaire, est plus discrètement engagée dans une initiative similaire. Dans le panorama qu'il dresse de la transition énergétique mondiale, il déclare : "Le solaire photovoltaïque est en train de devenir la source la moins chère d'électricité dans de nombreux pays (...) Le futur sera électrique, aiguillonné à la fois par les besoins de rafraîchissements-climatisation, par la mobilité électrique et par la numérisation des sociétés".

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/inde-future-superpuissance-renouvelables-52056.php>

Date de publication : 13/02/2018

Énergies renouvelables, Le Maroc proche de ses objectifs de 2020

Extrait : D'ici à 2020, le Maroc s'est fixé comme objectif de porter à 42% la part des énergies renouvelables dans le mix électrique national. Les projets réalisés et ceux en cours de développement montrent que le Royaume est sur la bonne voie pour atteindre cet objectif, soit 6.000 mégawatts (MW) de puissance électrique installée à base du solaire, de l'éolien et de l'hydraulique.

Liens : <https://lematin.ma/journal/2018/maroc-proche-objectifs-2020/287066.html>

Date de publication : 13/02/2018

Energies renouvelables : De bonnes perspectives pour 2018

Extrait : Les énergies renouvelables sont de plus en plus compétitives. 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. Cette évolution est principalement due aux améliorations technologiques, l'approvisionnement concurrentiel, ainsi que l'existence d'un grand nombre d'acteurs actifs, en concurrence, et qui ont acquis une solide expérience.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1022735-energies-renouvelables-de-bonnes-perspectives-pour-2018>

Date de publication : 14/02/2018

Renouvelables : couverture de 18,4% de la consommation d'électricité française en 2017

Extrait : Le gestionnaire du réseau de distribution d'électricité (Enedis) a publié jeudi 8 février 2018, en collaboration avec RTE et le syndicat des énergies renouvelables (SER), la dernière édition annuelle du panorama de la production d'électricité durable en France. Selon le Panorama de l'électricité renouvelable publié chaque année par les gestionnaires de réseaux RTE et Enedis, le Syndicat des énergies renouvelables (SER) et l'association des distributeurs d'électricité (Adeef), les énergies renouvelables (hydroélectricité, éolien, solaire, biomasse) ont couvert 18,4% de la consommation d'électricité en 2017 en France, en légère baisse par rapport à l'année 2016 (19,6%).

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/13/energies-renouvelables-consommation-electricite-francaise-2017/>

Date de publication : 13/02/2018

Chauffage de demain : les Français favorables à un mix plus vert

Extrait : D'après un baromètre sur « le chauffage de demain » réalisé par Ipsos pour le compte de l'Association de promotion des réseaux de chaleur Via Séva et l'Ademe, 64% de Français interrogés, estiment que les énergies renouvelables et de récupération devraient représenter les deux tiers de l'énergie de chauffage (contre seulement 3% aujourd'hui). Enfin, si l'on en croit ce sondage, le bouquet énergétique idéal pour les Français, serait composé à 27% de solaire, 19% d'électricité, 14% de géothermie, 14% de gaz, 13% de récupération de chaleur, 6% de bois, 4% de biogaz, 2% de fioul et 1% de charbon. A ce jour, le mix énergétique du chauffage est dominé par le gaz à hauteur de 42%, suivi de l'électricité à 38%, des autres combustibles (fioul et bois) pour environ 17%, et des énergies renouvelables et de récupération pour 3%.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/09/chauffage-francais-empreinte-carbone-mix-plus-vert/>

Date de publication : 09/02/2018

Le Chili, nouvel eldorado des énergies renouvelables ?

Extrait : A l'heure actuelle, la consommation d'énergie primaire du Chili repose encore à près de 73% sur les énergies fossiles selon les dernières données de l'AIE portant sur l'année 2016. Le pétrole satisfait à lui seul plus de 41% des besoins énergétiques du pays, la biomasse et les déchets constituant la deuxième source d'énergie (21,2% du mix chilien). En 2016, l'éolien et le solaire ne comptaient encore que pour 1,2% de la consommation d'énergie primaire du Chili selon l'AIE.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/le-chili-nouvel-eldorado-des-energies-renouvelables-180202>

Date de publication : 07/02/2018

L'hydrogène est-il le carburant du futur ?

Extrait : Alors que la course à la recherche de sources d'énergie en mesure de remplacer les réserves de combustibles fossiles en constante diminution, s'accélère, des chercheurs pensent que l'hydrogène pourrait jouer un rôle crucial à l'avenir. Les auteurs de trois articles portant sur l'avenir de l'hydrogène suggèrent que d'importants efforts de recherche deviennent une nécessité urgente pour aider à produire de l'hydrogène à une échelle industrielle, adaptée au XXIe siècle.

Liens : <http://www.enerzine.com/lhydrogene-est-il-le-carburant-du-futur/24582-2018-02>

Date de publication : 09/02/2018

Progression record des raccordements d'installations de production d'électricité

renouvelable en France métropolitaine.

Extrait : Les énergies renouvelables ont participé à hauteur de 18,5 % à la couverture de la consommation d'électricité en 2017. Ce sont 2 763 MW de nouvelles installations qui ont été raccordés aux réseaux d'électricité métropolitains en 2017. Les filières éoliennes (terrestres) et solaires comptent respectivement pour 65 % et 32 % de ce volume.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/66-publications-rapports/3690-progression-record>

Date de publication : 08/02/2018

France : la part de l'électricité fournie par les énergies renouvelables a baissé en 2017

Extrait : Les énergies renouvelables ont fourni 18,4% de l'électricité consommée en France en 2017, un chiffre inférieur à ceux des années précédentes qui s'explique par la baisse de la production hydroélectrique, selon un bilan publié jeudi par le Syndicat des énergies renouvelables (SER). En 2016, leur production avait représenté 19,6% de l'électricité consommée, et 18,7% en 2015. Cette baisse de 2017 s'explique par la chute de la production hydroélectrique (-18% par rapport à 2016), principal contributeur à de l'électricité renouvelable, à cause d'une "très mauvaise année en terme de pluviométrie", selon Jean-Louis Bal, président du SER.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/France-la-part-de-l-electricite-fournie-par-les-energies-renouvelables-a-baisse-en-2017/888519.rom>

Date de publication : 08/02/2018

Un mix de gaz 100% renouvelable en 2050 ?

Extrait : Un potentiel théorique de 460 TWh de gaz renouvelable. Trois grandes filières de production de gaz renouvelable sont étudiées : la méthanisation (30 % du gisement), la pyrogazéification (40 %) et le Power to Gas (30 %). Le gaz renouvelable permettra aussi de contribuer à l'équilibre du système électrique avec des centrales thermiques alimentées par du gaz renouvelable permettant de fournir l'énergie en période de pointe.

Liens : http://www.newspress.fr/communiqu_e_306759_7178_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 07/02/2018

Energies renouvelables : les investissements repartent à la hausse

Extrait : Après une année 2016 marquée par une baisse des investissements mondiaux dans les énergies renouvelables, l'année 2017 les a vu remonter de 16%. Dans un contexte de baisse des coûts de ces énergies, cela confirme une demande mondiale en forte hausse. 2016 avait pu sembler marquer un coup d'arrêt, qui n'était qu'apparent ; 2017 le prouve de manière éclatante : les investissements dans les énergies renouvelables ont, plus que jamais, le vent en poupe (par énergies renouvelables nous entendons, essentiellement, l'éolien et le photovoltaïque).

Liens : <http://les-smartgrids.fr/energies-renouvelables-investissements-hausse/>

Date de publication : 07/02/2018

100% d'énergie renouvelable d'ici 2050

Extrait : « En 2050, nous pourrions tirer toute l'énergie dont nous avons besoin des sources renouvelables. Ce rapport montre qu'une telle transition est non seulement possible mais aussi économiquement viable, fournissant de l'énergie abordable pour tous et la produisant de manière durable pour l'économie globale et la planète.

La transition posera des défis significatifs mais j'espère que ce rapport inspirera les gouvernements et le monde des entreprises à s'attaquer à ces défis et simultanément à réagir promptement pour faire de l'économie renouvelable une réalité. Notre capacité à construire un avenir renouvelable est cruciale ».

Liens : https://www.wwf.fr/sites/default/files/doc-2017-07/11_rapport_energie.pdf

Date de publication : 06/02/2018

Pour la première fois, les énergies renouvelables passent devant le charbon en Europe

Extrait : En représentant 21 % de la part du mix électrique européen, les énergies renouvelables (hors hydraulique) passent pour la première fois de l'Histoire devant le charbon. À elles trois, ces énergies renouvelables pèsent désormais pour 20,9 % du mix électrique européen, contre 20,6 % pour le charbon. À ce rythme, les renouvelables (hydraulique compris) couvriront 50 % du mix électrique en 2030.

Liens : <http://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-renouvelables/isr-rse/le-chiffre-pour-la-premiere-fois-les-renouvelables-passent-devant-le-charbon-pour-alimenter-l-europe-145385.html>

Date de publication : 06/02/2018

Energie de la biomasse

Onze nouveaux projets de cogénération biomasse vont voir le jour

Extrait : Nicolas Hulot a désigné onze lauréats pour développer des installations de production

d'électricité et de chaleur à partir de biomasse pour un volume d'un peu plus de 51 MW. Parmi tous les dossiers reçus, la Commission de régulation de l'énergie (CRE) a retenu les plus performants. Le volume de l'appel d'offres 2017 portait sur 50 MW de nouvelles installations "bois énergie" (d'une puissance unitaire de plus de 300 kW) plus 10 MW d'unités de méthanisation (de plus de 500 kW). Neuf projets de bois énergie ont été retenus, dont deux de forte puissance à Tarascon (Bouches-du-Rhône) avec 25 MW et Maubourguet (Hautes-Pyrénées) avec 16 MW.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/onze-nouveaux-projets-cogeneration-biomasse-vont-voir-52222.php>

Date de publication : 28/02/2018

Comment la France compte développer sa bioéconomie

Extrait : Pour 2018, le plan d'actions prévoit par ailleurs la publication du décret relatif à la prise en compte du caractère biosourcé des produits dans les marchés publics, prévu par la loi de transition énergétique. Pour 2019, le plan d'actions prévoit une série d'événements et d'outils visant à faire connaître les produits biosourcés : colloque scientifique biannuel, campagne de communication, création d'une base de données (Agrobiobase), exposition itinérante, portes ouvertes dans les entreprises concernées. Ainsi, le plan d'actions prévoit un renforcement des méthodes d'analyse de cycle de vie pour les produits et les filières de la bioéconomie en prenant en compte les services environnementaux rendus.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/bioeconomie-plan-france-agriculture-30743.php4>

Date de publication : 27/02/2018

Valoriser les bois de vignes et vergers en chaudière au lieu de les brûler à l'air libre

Extrait : L'énergéticien Uniper et la Chambre d'agriculture de Vaucluse se sont associés le 23 février 2018 pour réaliser un chantier pilote de valorisation énergétique et agricole de 4 ha de vignes dans le Luberon, en alternative au brûlage à l'air libre. En répondant à l'appel à projet de l'ADEME pour la prévention dans le cadre du brûlage agricole, la Chambre d'agriculture de Vaucluse a fait le choix, suite à une interrogation d'élus agricoles du Groupement de Développement Agricole Sud Luberon, de se positionner sur la valorisation énergétique des souches de vigne et le stockage de carbone dans le sol. La valorisation énergétique de la biomasse agricole est une alternative au brûlage à l'air libre.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54984/valoriser-les-bois-de-vignes-et-vergers-en-chaudiere>

Date de publication : 26/02/2018

Méthanisation : la France doit-elle envier l'Allemagne ?

Extrait : La filière française du biogaz cherche à montrer ses atouts avec cette récente visite au sein d'une ferme du Morbihan où les déchets organiques sont transformés en énergie et en fertilisant agricoles. Les acteurs du secteur ont bon espoir d'accélérer les procédures d'installation. Reportage.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/video-methanisation-dechets-ferme-allemande-30690.php4>

Date de publication : 20/02/2018

Bilan détaillé de dix ans de plan biogaz en Bretagne et Pays de la Loire

Extrait : Cette politique est soutenue depuis 2007 par l'Ademe et les deux Régions Bretagne et Pays de la Loire. Au premier janvier 2017, les unités identifiées, en fonctionnement et en

projet, tous secteurs confondus, étaient donc susceptibles de produire à terme 1748 GWh par an en Bretagne et Pays de la Loire. On observe en Bretagne des d'unités de cogénération à la ferme dont la puissance se situe entre 100 et 300 kWé, alors que les puissances de ces mêmes unités en Pays de la Loire sont généralement inférieures à 100 kWé.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54935/bilan-detaille-de-dix-ans-de-plan-biogaz-en>

Date de publication : 23/02/2018

Avec 61,34 % de toutes les énergies renouvelables, la bioénergie doit assumer sa position de leader

Extrait : Quand on questionne la population européenne (hors Europe du nord-est), et particulièrement française (les chiffres en la matière pour la France étant très proches des chiffres européens), on touche à deux paradoxes bien illustrés par un sondage IPSOS, commandé par le syndicat des énergies renouvelables et réalisé en France du 3 au 10 décembre 2012. En 2015, la dernière année pour laquelle on dispose de tous les chiffres, la bioénergie a représenté 10,17 % de toute l'énergie consommée en Europe et 61,34 %1 de toutes les énergies renouvelables, premier paradoxe ! Et bien là encore les chiffres disent tout autre chose puisque l'immense majorité des énergies renouvelables est facilement stockable : il s'agit des bioénergies, de l'hydraulique et de la géothermie qui toutes trois représentent 82 % des énergies renouvelables consommées en Europe2 !

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54895/avec-6134-de-toutes-les-energies-renouvelables>

Date de publication : 21/02/2018

New Holland T6 Methane Power : le tracteur au biogaz

qui veut rendre les fermiers autonomes

Extrait : Le T6 au méthane peut en effet s'alimenter indifféremment avec du gaz naturel issu d'une station-service (actuellement vendu moins cher que le gazole non-routier) ou du biométhane obtenu à partir des déchets organiques produits par l'exploitation. New Holland réalise actuellement des tests en prêtant à différentes exploitations agricoles situées en Europe et équipées d'un méthaniseur le prototype de tracteur au gaz naturel précurseur du futur T6 Méthane Power. Le constructeur ne prévoit cependant pas de proposer de motorisation au gaz naturel sur d'autres engins que le tracteur T6.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/new-holland-t6-methane-power-tracteur-biogaz-fermiers-autonomes-1869.html>

Date de publication : 21/02/2018

Le projet territorial Agrimaine Méthanisation mobilise 24 millions d'euros

Extrait : Un ancrage territorial fort, pour un projet agricole d'envergure Sur le plan financier, le projet représente un investissement total de plus de 24 millions d'euros. Face aux réticences du marché bancaire à s'engager pleinement dans la concrétisation du projet, les porteurs de projet se sont attachés les services du cabinet de conseil Finergreen afin d'être accompagné dans la sécurisation du financement du projet.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54767/le-projet-territorial-agrimaine-methanisation-mobilise->

Date de publication : 16/02/2018

La bio-raffinerie Total de La Mède démarrera bien à l'été 2018

Extrait : Malgré l'interdiction éventuelle de l'huile de palme dans les biocarburants produits en Europe, le groupe français Total entend mener son projet de bio-raffinerie à son terme. La transformation de la raffinerie de La Mède dans les Bouches-du-Rhône, entamée en 2015, se poursuit et devrait donner lieu dès cet été à la mise en service d'une bio-raffinerie nouvelle génération. Vers une interdiction de l'huile de palme dans les biocarburants.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/14/bio-raffinerie-total-la-mede-huile-de-palme/>

Date de publication : 14/02/2018

La France sera capable de produire un gaz 100% renouvelable d'ici 2050

Extrait : Un scénario établi par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (Ademe) détaille comment la France sera capable de produire et consommer un gaz parfaitement renouvelable d'ici 2050.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/developpement-durable/la-france-sera-capable-de-produire-un-gaz-100-renouvelable-d-ici-2050_120365

Date de publication : 13/02/2018

La Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain acquiert 100 GWh de biométhane par an

Extrait : Grâce à un mix énergétique varié, favorisant le recours aux énergies renouvelables et à la récupération énergétique, CPCU (1er réseau de chaleur en France, 7ème réseau de chaleur en Europe et 11ème dans le monde par sa taille) accompagne depuis plus de 90 ans la Ville de Paris dans le verdissement massif de son territoire, en constituant ainsi le principal contributeur au Plan Climat de la Ville de Paris. CPCU étudie par ailleurs d'autres dispositifs et

d'autres sources d'approvisionnement pour atteindre 60% d'EnR&R* dans son réseau de chaleur : augmentation de la part de chaleur récupérée des unités de valorisation énergétique des déchets ménagers, augmentation de la part de la biomasse sous forme de granulés de bois notamment et installation d'une ou plusieurs unités de production de chaleur à partir de combustibles solides de récupération.

Liens : <http://www.enerzine.com/la-compagnie-parisienne-de-chauffage-urbain-acquiert-100-gwh-de-biomethane-par-an/24606-2018-02>

Date de publication : 13/02/2018

Chaud-froid pour l'agricole énergétique

Extrait : Emmanuel Macron veut réorienter la filière des oléoprotéagineux vers l'alimentaire. Car si le Parlement européen et le Conseil de l'Europe sont favorables à continuer d'autoriser jusqu'à 7 % d'agrocarburant de première génération, alors que la Commission voulait le ramener à 3,8 %, la filière française des oléoprotéagineux pourrait ne pas en profiter. Emmanuel Macron veut rediriger le colza et le tournesol vers l'alimentaire et construire une « filière protéines » d'ici à cinq ans.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/chaud-froid-pour-l-agricole-energetique.N648813?>

Date de publication : 09/02/2018

Japon : de l'électricité à partir de déchets agricoles et alimentaires

Extrait : La société canadienne Anaergia commencera la construction dans une usine de la ville de Yabu, au Japon, qui transformera les déchets agricoles et les déchets alimentaires en énergie renouvelable. L'installation recyclera des déchets agricoles et alimentaires et les traitera avec une large gamme d'équipements d'Anaergia. Les matières premières organiques récupérées des flux de déchets seront

transformées en énergie renouvelable par digestion en anaérobie.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/japon-de-lelectricite-a-partir-de-dechets-agricoles-alimentaires/>

Date de publication : 05/02/2018

Énergie électrique

Électricité de guinée (edg) - Contrat de gestion - Les grandes réalisations 2015 | 2016

Extrait : Afin de mettre fin à la grave crise du secteur de l'électricité en Guinée, un plan de redressement supervisé par la banque mondiale a été adopté par le Gouvernement guinéen en 2012 et est actuellement en cours de réalisation. Ce plan vise à redresser durablement le secteur de l'électricité de Guinée, et plus particulièrement la société publique Electricité De Guinée (EDG), à travers l'exécution d'un programme d'une durée courte (moins de cinq ans).

Liens : http://www.veolia.com/africa/sites/g/files/dvc1086/f/assets/documents/2017/03/EDG_Brochure_V1A.pdf

Date de publication : 27/02/2018

Édito : la consommation d'électricité est stable en 2017

Extrait : En termes de production, les données sont bien à interpréter au regard de la phase d'arrêt de plusieurs centrales nucléaires début 2017. Cela a engendré une baisse de la production nucléaire de 1,3 % (379,1 TWh) en partie compensée par l'éolien (+14,8 % à 24 TWh) et le photovoltaïque (+9,2 % à 9,2 TWh) mais aussi par la production des centrales à

charbon (+33,1 % à 9,7 TWh), fioul (+45,3 % à 3,8 TWh) et gaz (+15,4 % à 40,9 TWh) (2). (2) Les centrales thermiques avaient été peu utilisées en 2016 d'où ces forts taux d'augmentation !

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mar-27022018-2225-edito-la-consommation-delectricite-est-stable-en>

Date de publication : 28/02/2018

Aperçu mensuel sur l'énergie Janvier 2018

Extrait : Le mois de janvier 2018 est marqué, à la fois, par un très fort recul de la consommation brute et par une forte production hydraulique et éolienne du fait des conditions climatiques.

La consommation brute est en retrait de 17,8% par rapport janvier 2017. Corrigée de l'aléa climatique, la consommation est en légère baisse (-0,1%). La consommation des sites industriels raccordés au réseau public de transport est en hausse de 2,3%.

Liens : http://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_el ec_2018_01.pdf

Date de publication : 28/02/2018

Lancement d'un projet d'interconnexion électrique entre la Guinée et le Mali

Extrait : En effet, le projet va permettre la gestion d'énergie entre les deux pays afin d'améliorer la consommation des populations en une énergie abordable. Du côté du pays d'Alpha Condé, on estime que ce projet transformera le pays, avec son potentiel hydro-électrique, en un pays producteur et exportateur d'énergie au bénéfice des populations de la Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'ouest (CEDEAO). Selon Mr Kakora, « l'objectif est de permettre la déserte d'énergie sur le plan national et de transformer le potentiel hydro-électrique de la Guinée en pays producteur et

exportateur de l'énergie aux pays fils des populations de la CEDEAO ».

Liens : <https://www.financialafrik.com/2018/02/27/lancement-dun-projet-dinterconnexion-electrique-entre-la-guinee-et-le-mali/>

Date de publication : 27/02/2018

Electricité : Le Maroc diversifie sa production pour répondre à la demande croissante

Extrait : Rabbah en visite dans les provinces de Taza, Taounate et Sefrou« La politique suivie par le Maroc dans le domaine pendant plus de deux décennies a permis de répondre à la demande croissante et créer un équilibre entre les différents types d'énergies», a souligné M. Rabbah dans une déclaration à la presse, en marge d'une visite effectuée samedi à plusieurs projets et infrastructures électriques dans les provinces de Taza et Taounate. Samedi, le ministre de l'énergie, des mines et du développement durable s'est enquis de l'état d'avancement des projets d'électrification du monde rural en cours de réalisation au niveau de plusieurs communes de la province de Sefrou.

Liens : <http://aujourd'hui.ma/economie/electricite-le-maroc-diversifie-sa-production-pour-repondre-a-la-demande-croissante>

Date de publication : 26/02/2018

En 2025, un bus sur deux sur la planète sera électrique

Extrait : La moitié des autobus municipaux seront électriques en 2025Ce dernier porte sur une commande de bus électriques standards de 12 mètres de long, pour 250 à 1.000 autobus, et les premières mises en service devraient avoir lieu fin 2020. L'entreprise compte actuellement 4.700 autobus dans sa flotte, dont 800 bus hybrides, 140 bus bio GNV et 74 bus électriques.

Liens : <https://www.consoglobe.com/bus-electrique-chine-cg>

Date de publication : 20/02/2018

La production nationale de l'énergie électrique en hausse de 3,4% en 2017

Extrait : La production nationale de l'énergie électrique s'est améliorée de 3,4% à fin 2017, après 3,1% par rapport à une année auparavant, selon la Direction des études et des prévisions financières (DEPF), relevant du ministère de l'économie et des finances. Conjugée à une hausse du volume des importations de cette énergie de 14,5%, l'énergie nette appelée s'est appréciée au terme de l'année 2017 de 5,1% après +2,9% un an plus tôt. Du côté de la consommation de l'énergie électrique, son rythme de hausse s'est accéléré à +4,5% à fin 2017, après +1,9% à fin 2016, soit sa meilleure performance sur les cinq dernières années, ajoute la DEPF.

Liens : <http://aujourd'hui.ma/economie/la-production-nationale-de-lenergie-electrique-en-hausse-de-34-en-2017>

Date de publication : 22/02/2018

Convertir la chaleur en électricité avec un crayon et du papier

Extrait : Des matériaux organiques flexibles, non toxiques et non toxiques à base de nanostructures de carbone, par exemple, sont également étudiés pour être utilisés dans le corps humain. Il s'avère que les traces de crayon sur le papier délivrent une tension comparable à celle d'autres nanocomposites beaucoup plus coûteux actuellement utilisés pour les éléments thermoélectriques flexibles. Ces composants minuscules et flexibles pourraient également être utilisés directement sur le corps et utiliser la chaleur corporelle pour actionner de petits dispositifs ou capteurs.

Liens : <http://www.enerzine.com/convertir-la-chaaleur-en-electricite-avec-un-crayon-et-du-papier>

Date de publication : 21/02/2018

France : la production d'électricité a reculé de 0,4% en 2017

Extrait : Paris - Le production d'électricité en France a reculé légèrement en 2017, avec une baisse de la production nucléaire et hydraulique, selon un bilan diffusé mercredi par le gestionnaire du réseau RTE. Celle du nucléaire a baissé de 1,3% à 379,1 TWh, alors que plusieurs centrales d'EDF ont été arrêtées pour des raisons diverses. La production hydraulique a pour sa part chuté de 16,3% sur l'année à 53,6 TWh, ayant souffert du manque de pluie.

Liens : <https://www.romandie.com/news/France-la-production-d-electricite-a-recule-de-0-4-en-2017/890353.rom>

Date de publication : 14/02/2018

Les compteurs électriques Linky loin d'être économes, selon la Cour des comptes

Extrait : La Cour des comptes a émis des doutes sur le compteur électrique Linky. L'objectif avancé par l'exécutif était de pousser les particuliers à mieux gérer leur consommation électrique et en finir avec les dysfonctionnements des compteurs électriques. La Cour des comptes aurait ainsi aimé que les données de consommation soient inscrits en euros et non en kilowattheures.

Liens : https://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/les-compteurs-electriques-linky-loin-d-etre-economes-selon-la-cour-des-comptes_1982801.html

Date de publication : 07/02/2018

HES Energy Systems fait progresser les vols longue portée alimentés à l'hydrogène-électrique

Extrait : HES Energy Systems, premier développeur de systèmes à pile à combustible de Singapour, a formé une alliance avec trois sociétés françaises des secteurs de l'énergie propre et de l'aérospatiale. HES Energy Systems développe des alternatives de petite taille aux batteries basées sur sa gamme spéciale de systèmes à pile à combustible à hydrogène ultralégers capables de stocker de l'énergie à un niveau supérieur à 700Wh/kg, soit 3 à 4 fois l'énergie électrique des batteries au lithium par unité de poids.

Liens : <http://www.enerzine.com/hes-energy-systems-fait-progresser-les-vols-longue-portee-alimentes-a-lhydrogene-electrique/24595-2018-02>

Date de publication : 12/02/2018

Vinci Energies décroche un important contrat au Sénégal

Extrait : Vinci Energies vient de remporter un contrat de 197 millions d'euros dans le cadre du développement du réseau électrique sénégalais. Cinq postes électriques très hautes tension, 200 km de lignes électriques souterraines et aériennes très haute tension, plus de 100 postes de distribution d'électricité et d'un dispatching régional... pour un montant de 197 millions d'euros, c'est le contrat que Vinci Energies vient de remporter au Sénégal, via sa marque Omexom dédiée à la transition énergétique. Vinci Energies, déjà implanté au Sénégal

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/vinci-energies-decroche-un-important-contrat-au-senegal-52001.php>

Date de publication : 07/02/2018

L'électricité en Europe 2015 : Synthèse de la consommation, de la production et des échanges d'électricité au sein de l'ENTSO-E

Extrait : La capacité nette de production d'électricité (puissance installée) pour l'énergie hydroélectrique est stable depuis plusieurs années. Cependant, en 2015, en raison d'une baisse des pluies, la génération d'énergie hydroélectrique a chuté de 6,5% par rapport à l'année pré-cédente. En outre, la fermeture des centrales nucléaires en Allemagne (-1,8GW) et en Grande-Bretagne a contribué à réduire la production d'électricité nucléaire de 2,66% (-23TWh). La croissance des énergies renouvelables a principalement été portée par la production éolienne, qui a augmenté de 24,5% en 2015. Ce chiffre s'explique par une conjonction d'effets : l'augmentation du nombre de fermes éoliennes (136GW) et les bonnes conditions

Liens : http://www.rte-france.com/sites/default/files/entsoe_electricite_en_europe_2015_web.pdf

Date de publication : 06/02/2018

Compteurs Linky : Pourquoi votre facture d'électricité pourrait gonfler d'ici quelques années

Extrait : Pour comprendre comment elle arrive à cette conclusion, il faut regarder comment Enedis va « compenser » le coût de déploiement de Linky. En effet, pour inciter Enedis à équiper la France dans le temps imparti, il a été décidé de « neutraliser » l'augmentation des tarifs liée à Linky jusqu'en 2021, date à laquelle la pose des nouveaux compteurs devrait être quasiment achevée. Pour Enedis, « le taux d'intérêt de cette avance [faite aux clients] est de 4,6 % » indique la Cour des comptes.

Liens :

<https://www.20minutes.fr/economie/2216095-20180207-compteurs-linky-pourquoi-facture-electricite-pourrait-gonfler-quelques-annees>

Date de publication : 07/02/2018

Sénégal : VINCI Energies décroche un contrat de 129 millions d'euros pour renforcer le réseau électrique

Extrait : VINCI Energies, via sa marque Omexom dédiée à la transition énergétique, a remporté un important contrat de 197 millions d'euros, soit 129,2 milliards FCFA, avec la SENELEC, la société d'électricité du Sénégal. Le contrat qui vise à renforcer la fiabilité du réseau électrique sénégalais, à travers l'accroissement des sources d'alimentation, la sécurisation du réseau de distribution et le renforcement des infrastructures électriques. Il faut dire que VINCI Energies multiplie les projets au Sénégal.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/02/04/senegal-vinci-energies-decroche-un-contrat>

Date de publication : 04/02/2018

Energie éolienne

Eolien terrestre : nette baisse des tarifs pour les futures installations

Extrait : Paris - Le prix de l'électricité produite par les futures installations d'éoliennes terrestres sera "nettement inférieur" au précédent tarif d'achat, selon les premiers résultats d'un appel d'offres diffusés mercredi par le gouvernement, illustrant la compétitivité croissante des énergies renouvelables. Vingt-deux lauréats ont ainsi été retenus pour installer des éoliennes terrestres d'une capacité totale de 500 mégawatts (MW) et

d'un prix moyen pondéré de 65,40 euros le mégawattheure. Ces résultats "vont conduire le gouvernement à privilégier cette procédure (d'appel d'offres) pour les futurs projets en redéfinissant le périmètre des projets éligibles aux soutiens sous forme d'appel d'offres et de tarif d'achat" (l'ancien système moins concurrentiel NDLR).

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Eolien-terrestre-nette-baisse-des-tarifs-pour-les-futures-installations/894630.rom>

Date de publication : 28/02/2018

Éolien en mer : ça avance enfin pour le projet du parc Dieppe-Le Tréport

Extrait : L'Agence française pour la biodiversité (AFB) a rendu, mardi 20 février 2018, un avis favorable avec réserves sur le projet de parc éolien en mer Dieppe-Le Tréport dont la partie nord-est du périmètre est située dans le Parc naturel marin des estuaires picards et de la mer d'Opale. Contesté par des pêcheurs locaux pour son impact sur l'environnement et la faune marine, ce projet était suspendu depuis plusieurs semaines à la décision de l'Agence française pour la biodiversité en charge du Parc naturel marin des estuaires picards et de la mer d'Opale. « Le Parc naturel marin des estuaires picards et de la mer d'Opale et l'ensemble des 9 parcs naturels marins français ont vocation à rester des lieux d'expérimentation des projets du futur », poursuit l'agence.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/22/eolien-en-mer-parc-dieppe-le-treport-avis-favorable-agence-pour-la-biodiversite/>

Date de publication : 22/02/2018

Eolien offshore : le projet normand d'Engie à nouveau sur les rails

Extrait : Les premiers kilowattheures du parc éolien offshore de Dieppe - Le Tréport ne sont pas pour demain, mais un verrou vient de sauter. Mardi, l'Agence française pour la biodiversité a émis un « avis favorable avec réserves ». Le porteur du projet, le consortium Engie/EDP Renewables/Caisse des Dépôts, avait modifié sa copie pour mieux répondre aux enjeux environnementaux après avoir reçu l'avis négatif du Parc naturel marin des estuaires picards et la mer d'Opale.

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

Date de publication : 21/02/2018

Marine Renewables Canada mise désormais sur l'éolien offshore

Extrait : L'association d'entreprises Marine Renewables Canada a pris la décision stratégique d'élargir son champ d'action au-delà de l'énergie houlomotrice et marémotrice, s'intéressant désormais à l'énergie éolienne en mer. Marine Renewables Canada déclare avoir pris cette décision en raison de l'effort mondial croissant pour développer des solutions au changement climatique et accroître la production d'électricité renouvelable. Compte tenu des prédictions de 2016 de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables, selon lesquelles l'industrie mondiale de l'énergie éolienne offshore augmentera de plus de 650% d'ici 2030, les opportunités pour les entreprises canadiennes devraient fleurir.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/marine-renewables-canada-mise-desormais-leolien-offshore/>

Date de publication : 21/02/2018

Europe : l'éolien en mer a augmenté de 25% en 2017 selon WindEurope

Extrait : L'Europe a installé 3,1 GW de nouvelles capacités éoliennes en mer (offshore), portant la capacité totale à 15,8 GW, soit une augmentation de 25% en un an. Le Royaume-Uni et l'Allemagne représentent la presque totalité des capacités, avec respectivement 1,7 GW et 1,3 GW. L'Europe compte aujourd'hui plus de 4.000 éoliennes en mer en exploitation dans 11 pays, soit une capacité installée et connectée au réseau de 15,8 GW. Toutefois, l'éolien offshore en Europe reste fortement concentré dans un petit nombre de pays : 98% de l'énergie éolienne est concentrée au Royaume-Uni, en Allemagne, au Danemark, aux Pays-Bas et en Belgique.

Liens : <http://www.enerzine.com/europe-leolien-en-mer-a-augmente-de-25-en-2017-selon-windeurope/24663-2018-02>

Date de publication : 19/02/2018

L'éolien offshore en Europe : 2017, une année « spectaculaire »

Extrait : Si la France accuse toujours un retard préoccupant en la matière, ses voisins européens ne s'y laissent pas compter et continuent de développer à un rythme soutenu leurs capacités de production éolienne offshore. Selon le bilan annuel de la filière publié, mercredi 7 février 2018, par l'association du secteur WindEurope, les capacités des éoliennes en mer européennes auraient augmenté de près de 25% en 2017, un bond qualifié de « spectaculaire ». 2017 a donc été une année record pour l'éolien offshore en Europe à en croire les statistiques publiées mercredi 7 février 2018 par l'association WindEurope.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/13/eolien-offshore-mer-europe/>

Date de publication : 13/02/2018

L'éolien en Europe et dans le monde en 2017

Extrait : En matière de puissance installée, l'Allemagne est encore le pays où l'éolien s'est le plus développé en 2017, avec 6,6 GW de nouvelles capacités (portant la puissance du parc éolien allemand à 56,1 GW à fin 2017), devant le Royaume-Uni (4,3 GW de nouvelles capacités ; 18,9 GW à fin 2017) et la France (1,7 GW ; 13,8 GW à fin 2017). Au niveau mondial, les capacités éoliennes installées en 2017 se sont élevées à 52,6 GW, soit une baisse d'environ 4% par rapport à 2016 selon le GWEC (Global Wind Energy Council). La puissance installée du parc éolien mondial a dépassé 500 GW en 2017.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/leolie-n-en-europe-et-dans-le-monde-en-2017-180214>

Date de publication : 14/02/2018

AllianzGI renforce la diversification de son portefeuille de parcs éoliens

Extrait : Allianz Global Investors vient de réaliser une nouvelle acquisition dans le cadre de son fonds Allianz Renewable Energy Fund II (AREF II). Le fonds investit cette fois dans un parc éolien aux Pays-Bas. 22 générateurs d'énergie éolienne dans la province néerlandaise de Zeeland vont enrichir le portefeuille actuel du fonds AREF II.

Liens : <http://www.next-finance.net/AllianzGI-renforce-la>

Date de publication : 15/02/2018

Eolien : General Electric signe un contrat d'approvisionnement au Brésil

Extrait : GE Renewable Energy a signé un accord avec Engie pour fournir un total de 144 turbines de type 2,5-116 pour le complexe éolien d'Umburanas, dans l'État de Bahia, au Brésil. Les turbines, d'une capacité totale de 360 MW, s'ajouteront aux 326,7 MW actuellement mis en

service par GE au parc éolien voisin Campo Largo I, également détenu par Engie. Le site de Campo Largo 1 de 326,7 MW est actuellement en construction et devrait commencer ses activités commerciales en janvier 2019.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/eolien-general-electric-signe-contrat-dapprovisionnement-bresil/>

Date de publication : 15/02/2018

Les capacités de l'éolien ont augmenté de 20% en 2017 en Europe

Extrait : Les capacités des fermes d'éoliennes européennes ont augmenté de 15,7 gigawatts (GW) en 2017, soit une hausse record de 20%, selon un bilan publié mardi par l'association du secteur WindEurope. L'éolien terrestre a ainsi crû de 12,5 GW et l'éolien offshore de 3,2 GW, portant le total des capacités européennes à 169 GW. L'éolien a représenté 55% des capacités de production installées sur l'année. Selon WindEurope, 2017 a aussi été une année record en matière d'investissements avec 11,5 GW supplémentaires qui devraient voir le jour dans le futur.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/le-s-capacites-de-leolien-ont-augmente-de-20-en-2017-en-europe-180213>

Date de publication : 13/02/2018

Energie éolienne : Le Maroc dépassera les 2 000 MW en 2020

Extrait : En terme d'énergie éolienne, le Maroc dispose actuellement d'une capacité de 900 MW, y compris le parc privé Khalladi, d'une capacité installée de 120 MW, opérationnel depuis décembre dernier.

Liens : <https://www.infomediaire.net/energie-eolienne-le-maroc-depassera-les-2-000-mw-en-2020/>

Date de publication : 14/02/2018

Nestlé signe un contrat d'approvisionnement de 15 ans avec EDP Renewables

Extrait : Zurich (awp) - Nestlé USA a conclu avec l'énergéticien portugais EDP un accord portant sur l'approvisionnement en énergie éolienne pour cinq de ses sites situés en Pennsylvanie (est) pour une durée de quinze ans. Ce partenariat représente une "étape importante" dans l'ambition de la multinationale veveysane de se fournir à 100% en énergie renouvelable, pouvait-on lire mardi sur le site de sa filiale étasunienne. Ce projet d'énergie renouvelable devrait aider Nestlé à "réduire ses coûts énergétiques, éviter la volatilité du prix des énergies fossiles et rester compétitif".

Liens : <https://www.romandie.com/news/Nestle-signe-un-contrat-dapprovisionnement-de-15-ans-avec-EDP-Renewables/889849.rom>

Date de publication : 13/02/2018

Natural Power obtient gain de cause pour la construction d'un parc éolien au Pays de Galles

Extrait : Un projet initialement rejeté. Ce projet avait initialement été rejeté pour des raisons d'impact visuel et paysager, d'impact sur les habitations locales et sur l'environnement historique. Le site du projet de ferme éolienne est situé dans un parc naturel à côté du lac Llyn Bran, un secteur qui a été désigné comme approprié pour le développement éolien à grande échelle par le gouvernement gallois.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/natural-power-obtient-gain-de-cause-construction-dun-parc-eolien-pays-de-galles/>

Date de publication : 13/02/2018

EnBW, Macquarie et Swancor investissent à Taiwan

Extrait : Le groupe EnBW a annoncé lundi avoir pris des participations dans trois projets éoliens offshore à Taiwan dont la production d'énergie sera d'environ 2 GW. Les énergies renouvelables - et notamment l'éolien offshore - apportent déjà une contribution essentielle à la mise en œuvre de son repositionnement stratégique aujourd'hui. Taiwan détient un fort potentiel pour les énergies renouvelables.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/47-eolien/eolien-pose-offshore/3700-enbw-investit-a-taiwan>

Date de publication : 13/02/2018

Siemens Gamesa renforce sa présence à Taiwan

Extrait : En signant un protocole d'accord avec le groupe Yeong Guan Energy Technology, Siemens Gamesa Renewable Energy intensifie sa présence dans la préparation du développement de l'offshore à Taiwan. Après un premier accord avec la Taiwan International Ports Corporation (TIPC), en décembre, Siemens a signé un protocole d'accord non contraignant avec Yeong Guan Energy Technology Group pour collaborer sur le développement de l'éolien offshore et la chaîne d'approvisionnement à Taiwan. Yeong Guan Energy Technology Group étudiera la création d'une fonderie, d'installations d'usinage et de peinture dans le port de Taichung à Taiwan.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/105-eolien/3694-siemens-gamesa-renforce-sa-presence-a-taiwan>

Date de publication : 09/02/2018

Eolink lève un million d'€

Extrait : Dans le concept EOLINK, le mât classique est remplacé par plusieurs bras. Les contraintes structurelles sont ainsi mieux réparties, ce qui améliore la résistance à la fatigue. L'architecture de l'ensemble, plus rigide, supprime également les problèmes de vibrations inhérents au mât. Selon l'entreprise, ces avantages permettraient de réduire les coûts de manière très significative.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/46-eolien/eolien-flottant/3695-eolink-leve-un-million-d>

Date de publication : 09/02/2018

L'éolien offshore en forte progression en Europe, pas en France

Extrait : En 2017, la puissance éolienne offshore européenne a fait un bond : +3,1 GW, soit +25 % de capacités raccordées. A l'heure actuelle, onze nouvelles fermes éoliennes en mer sont en construction (+2,9 GW). En France, une machine a bien été remorquée en mer à la fin de 2017, l'éolienne flottante Ideol Floatgen ID1, de 2 MW. L'Hexagone prévoit de déployer 9 GW de puissance éolienne en mer d'ici à 2023, dans le cadre de sa Programmation pluriannuelle de l'énergie.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/eolien-offshore-forte-progression-europe-pas-france-51995.php>

Date de publication : 07/02/2018

USA - Eolien offshore relancé dans l'Etat de Rhode Island

Extrait : Etats-Unis - Jeudi 08/02/2018 - L'Etat prévoit de lancer une demande de propositions

plus de 400 MW d'énergies renouvelables d'ici la fin de l'année 2020, pour atteindre un objectif de 1 000 MW d'ici la fin de 2020, a annoncé lundi la gouverneure Gina Raimondo.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/105-eolien/3689-usa-eolien-offshore-relande-dans-l-etat-de-rhode-island>

Date de publication : 08/02/2018

Eolien offshore : l'Allemagne et la Grande-Bretagne tirent le marché à la hausse

Extrait : WindEurope se montre néanmoins optimiste pour la France : pour l'association, le nombre de nouvelles turbines installées dans l'Hexagone chaque année devrait surpasser celui de la Grande-Bretagne et de l'Allemagne d'ici 2022. Propulsant, d'ici 2030, la France au quatrième rang européen en capacité des éoliennes en mer. WindEurope table sur une nouvelle croissance des capacités européennes à 25 GW d'ici 2020.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301258443325>

Date de publication : 06/02/2018

L'éolien en mer a crû de 25% en 2017 en Europe

Extrait : Treize nouvelles fermes d'éoliennes ont été achevées et la capacité totale s'est accrue de 3,1 gigawatts (GW), portant le total de l'éolien offshore à 15,8 GW. Une telle croissance a été qualifiée de "spectaculaire" par Giles Dickson, le président de WindEurope, l'association regroupant les acteurs européens de l'éolien, cité dans le communiqué. Selon WindEurope, onze fermes d'éoliennes offshore sont actuellement en construction, ce qui devrait encore accroître la capacité de 2,9 GW.

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-eolien-en-mer-a-cru-de-25-en-2017-en-Europe/887792.rom>

Date de publication : 06/02/2018

Guadeloupe : le plus grand parc éolien des Antilles françaises pour fin 2018

Extrait : Avec une puissance installée totale de 30 MW, représentant 5% du système de production de l'île, le parc éolien guadeloupéen reste encore assez discret. Parmi tous ces projets, les premières éoliennes de Basse-Terre devraient être mises en service d'ici la fin de l'année, tous les autres parcs éoliens en exploitation étant actuellement situés sur Grande-Terre, à Marie-Galante ou à La Désirade. Le groupe Valorem, opérateur en énergies vertes à l'origine du projet, a en effet annoncé, samedi 20 janvier 2018, le lancement du premier parc éolien « multi-mégawatt » des Antilles françaises, « à la fin de l'année 2018 » dans la commune de Sainte-Rose.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/06/guadeloupe-parc-eolien-edf-antilles-fin-2018/>

Date de publication : 06/02/2018

Le retour de Jeumont Electric dans l'éolien se concrétise

Extrait : Cette semaine, le premier prototype à taille réelle de génératrice pour éolienne fondée sur la technologie supraconductrice devrait quitter le site industriel de Jeumont, près de Maubeuge (Nord), pour rejoindre sa machine dénommée EcoSwing et développée par Envision. Contacté au départ pour fabriquer le stator, Jeumont, qui travaillait déjà de son côté sur la supraconductivité, s'est imposé, grâce à son savoir-faire et à sa pugnacité, dans la co-conception de cette génératrice supraconductrice, indique Patrick Brutsaert, le responsable de l'équipe calcul machine. Et, comme le signale Nathalie Renard, directrice marketing de Jeumont, l'objectif final est d'aller

très vite pour atteindre des machines capables de développer une dizaine de mégawatts.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/105-eolien/3679-le-retour-de-jeumont-electric-dans-l-eolien-se-concretise>

Date de publication : 06/02/2018

Energie géothermique

Géothermie : nouveaux forages inédits pour le chauffage urbain dans le Val de Marne

Extrait : Forage géothermique sub-horizontale à Cachan (Val de Marne) A Cachan, dans le Val-de-Marne, Dalkia finalise en février 2018 les travaux de forage sub-horizontale de deux nouveaux puits plus performants (contre 4 puits pour l'installation actuelle). Ville pionnière en la matière (Cachan a été l'une des premières communes à recourir à la géothermie dans les années 1980, alors que les cours du pétrole s'envolaient), ses installations sont désormais vieillissantes et la commune du Val-de-Marne a entrepris un vaste programme de modernisation des puits qui alimentent son réseau de chaleur.

Liens : <https://www.notre-planete.info/actualites/473-geothermie-forage-Cachan>

Date de publication : 28/02/2018

Énergie hydroélectrique

La thalassothermie se développe sur la côte d'Azur

Extrait : Si Monaco a été le premier territoire à inaugurer le système de la thalassothermie, de nombreux projets français ont vu le jour depuis. Si au départ, le système a surtout été choisi pour s'intégrer facilement dans le plan d'urbanisme de la ville (il ne dénaturait pas le paysage comme des infrastructures classiques), il a depuis été plébiscité pour plusieurs raisons. Autre ville de la côte d'Azur à avoir été séduite par la thalassothermie, Marseille.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/26/thalassothermie-eau-de-mer-dalkia/>

Date de publication : 26/02/2018

Eco Wave Power atteint 15 000 heures de connexion au réseau dans son usine pilote de Gibraltar

Extrait : Eco Wave Power a atteint 15 000 heures de connexion au réseau au sein de son usine pilote de Gibraltar, établissant ainsi un nouveau record mondial en terme d'heures de connexion à un réseau pour un développeur d'énergie houlomotrice. Une preuve de plus de la viabilité de l'énergie des vagues. En installant le projet pilote EWP à Gibraltar grâce à une collaboration efficace d'Eco Wave Power avec le fonds de développement régional de l'UE et le département environnemental de Gibraltar, le producteur de solutions d'énergie houlomotrice a été en mesure de démontrer la viabilité de cette source à l'industrie énergétique.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/eco-wave-power-atteint-15-000-heures-de-connexion-reseau-usine-pilote-de-gibraltar/>

Date de publication : 27/02/2018

Le Biofouling sur les hydroliennes : deux sujets de recherche sont lancés

Extrait : European Maritime Energy Centre (EMEC) et le Centre international de la technologie insulaire (ICIT) ont lancé un projet d'un an sur la manière de réduire au minimum les impacts de l'encrassement biologique sur l'énergie houlomotrice et marémotrice. Financé par le NERC Knowledge Exchange Fellowship, le projet 'Biofouling in Renewable Energy Environments - Marine' (BioFREE) travaillera avec des sites d'essais d'énergie marine et des développeurs technologiques pour recueillir des données et formuler des expertises sur les impacts de l'encrassement biologique. Andrew Want, chef de projet, associé de recherche en écologie marine à l'ICIT explique

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/3752-le-biofouling-sur-les-hydroliennes-deux-sujets-de-recherche-sont-lances>

Date de publication : 26/02/2018

Voltaia : construction de deux centrales hydroélectriques au Maroc

Extrait : En marge du congrès des énergies renouvelables « Photovoltaica » organisé du 13 au 15 février 2018 à Marrakech, la société Voltaia a annoncé avoir obtenu les autorisations pour deux projets de centrales hydroélectriques de 9,8 MW et 7,2 MW au Maroc. Après avoir signé un nouveau contrat début janvier avec le français Vincipour la construction d'une STEP, le ministère de l'Énergie vient d'accorder les autorisations nécessaires pour deux projets hydroélectriques présentés par le groupe français Voltaia.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/19/voltaia-construction-centrales-hydroelectriques-maroc/>

Date de publication : 19/02/2018

Voltaia va construire deux centrales hydroélectriques au Maroc

Extrait :

Le producteur français d'électricité renouvelables Voltaia, surtout actif au Brésil, a annoncé jeudi avoir obtenu des autorisations pour deux projets de centrales hydroélectriques au Maroc. "Délivrées par le Ministère de l'Énergie, les autorisations concernent deux projets de centrales hydroélectriques de 9,8 MW et 7,2 MW situées dans la région du Moyen Atlas", indique le groupe dans un communiqué. Fin 2017, le groupe a mis en service des centrales solaires dans le Var et au Brésil, portant ainsi sa capacité totale à 508 MW, dont 433,3 au Brésil et 50,5 en France.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/voltaia-va-construire-deux-centrales-hydroelectriques-au-maroc-180215>

Date de publication : 15/02/2018

Barrages hydroélectriques : la France, "ferme", pas encore d'accord avec l'UE (Hulot)

Extrait : Paris - Le gouvernement ne s'est pas encore mis d'accord avec la Commission européenne sur les conditions de mise en oeuvre de l'ouverture des concessions des barrages hydroélectriques, a déclaré mercredi Nicolas Hulot, le ministre de la Transition écologique et solidaire. Bruxelles a mis en demeure la France d'ouvrir à la concurrence ses barrages, aujourd'hui essentiellement concédés par l'Etat à EDF, pour introduire plus de concurrence dans ce secteur. Le gouvernement a aussi transmis à la Commission un projet de prolongation des concessions de la CNR (Compagnies nationale du Rhône) et du barrage de la Truyère (Aveyron).

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Barrages-hydroelectriques-la-France-ferme-pas-encore-d-accord-avec-l-UE-Hulot/890485.rom>

Date de publication : 14/02/2018

L'immense potentiel des énergies marines renouvelables

Extrait : Parmi les EMR, la technologie qui présente le plus de maturité est l'éolien offshore, marché dominé par l'Union européenne, avec une capacité de 12,4 GW qui représente plus de 90 % de l'ensemble du parc éolien mondial et qui lui permet de fournir 42 des 50 TWh de la production mondiale actuelle de l'ensemble des EMR. Le marché de l'éolien offshore devrait représenter 70 GW de capacité installée dans l'UE d'ici 2030. Elle pourrait toutefois rattraper son retard, si l'on en croit la feuille de route fixée par la commission éolien offshore du SER (Syndicat des énergies renouvelables), à savoir 15 GW d'ici 2030.

Liens : <http://theconversation.com/limmense-potentiel-des-energies-marines-renouvelables-90714>

Date de publication : 08/02/2018

EDF bientôt concurrencé sur l'hydroélectricité ?

Extrait : Selon la Fédération nationale des mines et de l'énergie de la CGT (FNME-CGT), des conseillers gouvernementaux ont présenté à l'occasion d'une réunion qui s'est tenue mercredi 7 février à Matignon des propositions destinées à résoudre un litige vieux de plus de deux ans avec la Commission européenne. "Ces propositions accélèrent la privatisation des barrages dans un modèle incohérent et limitant fortement les possibilités des opérateurs en place de pouvoir continuer d'exploiter leurs ouvrages", lit-on dans un communiqué de la FNME-CGT. Selon un participant à la réunion de mercredi, issu d'un autre syndicat, "le gouvernement veut répondre au contentieux avec la Commission en allant clairement sur son terrain, celui d'une ouverture à la concurrence des concessions".

Liens : https://www.usinenouvelle.com/article/edf-bientot-concurrence-sur-l-hydroelectricite.N650464?utm_source=feedburn

[er&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+industrie-energie+%28Usine+Nouvelle+-Cha%C3%A9ne+%C3%A9nergie%29](http://www.usinenouvelle.com/article/edf-bientot-concurrence-sur-l-hydroelectricite.N650464?utm_source=feed&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+industrie-energie+%28Usine+Nouvelle+-Cha%C3%A9ne+%C3%A9nergie%29)

Date de publication : 08/02/2018

Energie solaire

Reprise radiieuse pour le marché photovoltaïque européen qui progresse de 10 GW

Extrait : En France aussi, le temps est au beau fixe : quelque 20 GW devraient être installés d'ici 2023. Côté des grandes centrales solaires, les installations de petite puissance et l'autoconsommation sont soutenues par un système d'appels d'offres. En France, par exemple, le volume annuel des appels d'offres photovoltaïques doit passer à 2,45 GW à partir de 2018. Intersolar Europe reflète des thématiques, tendances et moteurs de croissance

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/reprise-radiieuse-pour-le-marche-photovoltaique-europeen-qui-progresse-de-10-gw/>

Date de publication : 28/02/2018

Solaire thermodynamique (1/2) : filière mondiale et solutions de stockage intégrées

Extrait : L'autre technique de production d'électricité grâce au soleil, le solaire dit thermodynamique, n'a atteint cette même année que 9 418 GWh, soit 0,04% de la production mondiale - et 26 fois moins que le photovoltaïque. L'Espagne, avec 5 593 GWh produits, et les Etats-Unis, avec 3 544 GWh couvraient à eux seuls plus de 90% de la

production mondiale de solaire thermodynamique à cette date : mais de nombreux pays se sont depuis équipés ou sont en train de s'équiper de centrales d'envergure, dépassant les 100 MW. Historiquement l'Espagne et les Etats-Unis sont les deux pays pionniers de cette technologie ; l'Espagne conserve le parc installé le plus conséquent et domine la production mondiale, mais le gel des subventions au solaire thermodynamique en 2012 a mis en sommeil tous les nouveaux projets de ce type.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/solaire-thermodynamique-filiere-stockage/>

Date de publication : 26/02/2018

Solaire thermodynamique (2/2) : quelques projets en cours

Extrait : La plus grande centrale thermodynamique actuellement en service est celle d'Ivanpah, en Californie, avec 377 MW. Les projets dépassant les 300 MW sont assez nombreux actuellement, notamment au Maroc, avec les trois prochaines tranches de la centrale solaire Noor (respectivement 380, 400 et 400 MW), ou au Chili, avec les deux parties de la centrales de Maria Elena (360 et 400 MW). Mais Sandstone aura une toute autre ampleur : avec 10 tours solaires, 100 000 héliostats (ces miroirs suivant la course du soleil), 5 milliards de dollars de budget, elle devrait atteindre la puissance de 2 000 MW - soit 5 fois plus que la seconde plus grande centrale actuellement en projet !

Liens : <http://les-smartgrids.fr/solaire-thermodynamique-projets/>

Date de publication : 27/02/2018

Energie solaire : L'ONEE contribue à un projet de 17 M\$ au Mali

Extrait : Ce projet ambitieux consiste à construire 2 centrales solaires photovoltaïques avec stockage chacune d'une puissance de 1,25

MWc et 1,18 MWc (soit une puissance totale de 2,4 MWc). Ce projet permettra de raccorder 24 villages dans la région de Ségou, et plus précisément dans les communes de Saloba (13 villages) et Sana (11 villages). Le coût estimatif du projet s'élève à 17 millions de dollars.

Liens : <https://www.infomediaire.net/energie-solaire-lonee-contribue-a-un-projet-de-17-m-au-mali/>

Date de publication : 27/02/2018

Reden Solar choisit CNR pour l'agrégation de sa production photovoltaïque

Extrait : Reden Solar, promoteur-producteur solaire, et CNR, producteur et agrégateur d'énergies renouvelables, ont conclu, le jeudi 22 février, un contrat d'agrégation dans le cadre des nouveaux appels d'offres de la Commission de régulation de l'énergie à complément de rémunération.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/energie/article/2018/02/26/117877/reden-solar-choisit-cnr-pour-agregation-production-photovoltaïque.php>

Date de publication : 26/02/2018

Énergie solaire : Les sites potentiels pour le programme Noor PV II

Extrait : Masen doit lancer cette année l'appel d'offres pour Noor PV II. Ce dernier constitue le deuxième programme photovoltaïque (PV) du Plan solaire Noor développé par The Moroccan Agency for Sustainable Energy (Masen). Si Masen garde secret les projets, les sites potentiels pour accueillir le programme Noor PV II se trouvent notamment à Taroudant, Kalâat Seraghna, Bejaâd, Guercif et El Hajeb. Selon nos informations, Masen envisage de construire dans les 6 sites de Noor PV II des centrales solaires utilisant la technologie PV classique ou CPV (photovoltaïque concentré).

Liens : <http://www.levert.ma/energie-solaire-sites-potentiels-programme-noor-pv-ii/>

Date de publication : 27/02/2018

Dubaï : projet d'installation d'électrolyse d'hydrogène à énergie solaire

Extrait : Lors du 6ème Sommet Mondial du Gouvernement organisé à Dubaï, les représentants officiels de Dubaï et le PDG de Siemens, ont signé un protocole d'entente visant à lancer un projet pilote pour la première installation d'électrolyse d'hydrogène à énergie solaire de la région, dans les installations d'essai extérieures du Parc Solaire de Mohammed Bin Rashid Al Maktoum. L'installation vise à tester et présenter une centrale intégrée à l'échelle MW pour produire de l'hydrogène en utilisant l'énergie solaire photovoltaïque renouvelable au parc solaire de Mohammed bin Rashid Al Maktoum, stocker le gaz, puis le déployer pour ré-électrification, transport ou d'autres utilisations industrielles.

Liens : <http://www.enerzine.com/dubai-projet-dinstallation-delectrolyse-dhydrogene-a-energie-solaire/24689-2018-02>

Date de publication : 27/02/2018

Saverdun. Un projet de centrale photovoltaïque à Saverdun

Extrait : La mairie de Saverdun va lancer une procédure de déclaration de projet portant sur l'intérêt de créer une centrale photovoltaïque sur le site de l'ancienne carrière de Rouan et la mise en compatibilité de son plan local d'urbanisme (PLU).

Liens : <https://www.ladepeche.fr/article/2018/02/24/2748560-un-projet-de-centrale-photovoltaique-a-saverdun.html>

Date de publication : 24/02/2018

Refinancement de 10 centrales solaires par Urbasolar

Extrait : Pour la société Ducournau, engagée dans une démarche de développement durable depuis de nombreuses années, la quasi-totalité des bâtiments du groupe a été équipée de panneaux solaires par Urbasolar afin de produire une électricité verte et de promouvoir une production locale d'énergie. Ils permettront au groupe de développer de nouveaux projets. Pour cette opération, vous prêtez à URBA 74, société de projet détenue à 100% par Urbasolar SAS et qui regroupe les 10 centrales solaires détaillées ci-dessus.

Liens : <https://www.lendosphere.com/les-projets/refinancement-de-10-centrales-solaires-par-urbasola>

Date de publication : 22/02/2018

Déneigement photovoltaïque : SUNiBrain™ booste la production solaire en hiver

Extrait : Alors qu'une vague de froid s'apprête à déferler sur la France, avec des épisodes neigeux attendus çà et là, la société SUNiBrain apporte sa solution de déneigement photovoltaïque. Ce projet de R&D innovant est porté par la start-up toulousaine SUNiBrain™ à la demande de son partenaire BOUBAT ECO ENERGIE. Les enjeux économiques sont considérables et la solution répond à la demande des propriétaires de centrales photovoltaïque. Monsieur Simons, le propriétaire de la centrale photovoltaïque pilote, a un rôle actif dans la mise au point de la solution de déneigement.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/deneigement-photovoltaique-sunibrain-booste-la-production-solaire-en-hiver/>

Date de publication : 23/02/2018

Legendre Energie équipe le plus grand quartier d'Europe de centrales solaires en autoconsommation collective

Extrait : La ville de Carquefou (44), en coopération avec Nantes Métropole et la SEM Loire Atlantique Développement SELA, aménageur en Loire-Atlantique, a imaginé construire un quartier à impact complètement neutre sur l'environnement en associant mixité sociale, bassin d'emplois et qualité de vie.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/legendre-energie-equipe-le-plus-grand>

Date de publication : 23/02/2018

Les solutions SMA équipent la première centrale photovoltaïque en France réalisée avec des stations 1500 volts

Extrait : SMA France, filiale française de SMA Solar Technology équipe la première centrale photovoltaïque réalisée avec des stations 1500V en France. La solution SMA tout-en-un réunit un onduleur central Sunny Central de 2,5 MW (1500V), un transformateur et une cellule de distribution moyenne tension, le tout intégré dans un conteneur de 20 pieds. Ce projet illustre la capacité de SMA à fournir des solutions sur mesure adaptées aux enjeux du segment des grandes centrales photovoltaïques.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-solutions-sma-equipent-la-premiere-centrale>

Date de publication : 16/02/2018

Gestion des datas des centrales PV d'Arkolia

Energies par Matooma : - 30% de couts de gestion par an

Extrait : Dans ce cadre, Arkolia Energies, opérateur intégré des énergies renouvelables, s'est tourné en novembre 2016 vers Matooma, PME spécialisée dans les services de connectivité et de gestion IoT, pour assurer la captation et la transmission des données de ses centrales photovoltaïques. De cette manière, Arkolia Energies a pu réduire les défaillances réseau et ses coûts de gestion de 30 % en un an. La fiabilisation de leur système de surveillance permise par notre service a accru la satisfaction de leurs clients et va leur permettre de booster le marché du photovoltaïque et des énergies renouvelables », conclut Frédéric Salles, Président et co-fondateur de Matooma.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/gestion-des-datas->

Date de publication : 16/02/2018

RES lance les travaux de la construction de la centrale photovoltaïque au sol aux Lauzières

Extrait : RES lance les travaux de la construction de la centrale photovoltaïque au sol aux Lauzières Dans le cadre d'une démarche de développement durable et de valorisation de l'ancien centre de stockage de déchets des Lauzières, la Ville de Nîmes a lancé un appel à projets pour la réalisation et l'exploitation d'une centrale photovoltaïque sur le dôme des Lauzières. La construction de la centrale vient de démarrer avec les travaux de terrassement et va continuer jusqu'au mois de juin.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/res-lance-les-travaux-de-la-construction-de-la-centrale>

Date de publication : 16/02/2018

Energies renouvelables : L'urgence d'ouvrir le marché au privé

Extrait : Photovoltaïca change de peau. Ce salon, conçu comme une plateforme d'échange, et de partage d'expériences entre les entreprises et les acteurs du secteur de l'énergie renouvelable, prendra une nouvelle forme tournée vers l'Afrique. Un cap qui vise à s'inscrire dans le sillage de la politique tracée par le Souverain. Ahmed Baroudi, DG de la SIE, en explique les enjeux ainsi que ceux du secteur.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1022972-energies-renouvelables-l-urgence-d-ouvrir-le-marche-au-prive>

Date de publication : 14/02/2018

« Du désert à l'électricité » : vaste plan d'électrification en Afrique

Extrait : Consciente des enjeux, la Banque africaine de développement a annoncé la mise en œuvre d'un vaste programme d'électrification dans la région du Sahel, basé sur le développement de l'énergie solaire et censé permettre l'accès à l'électricité pour 250 millions de personnes supplémentaires. Selon les propos d'Akinwumi Adesina, président de la BAD, l'objectif de ce programme « est de fournir l'appui nécessaire pour permettre la production de 10.000 MW d'électricité, de connecter 250 millions de personnes à l'électricité, dont 75 millions de personnes aux systèmes hors réseau ».

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/08/electrification-electricite-afrique-bad-annonce/>

Date de publication : 08/02/2018

Le photovoltaïque, surprenant allié des

esturgeons au domaine de Caviar de Neuvic

Extrait : Caviar de NEUVIC, le producteur de caviar Français, et REDEN Solar ont annoncé la sélection de leur ambitieux projet alliant pisciculture innovante et toitures photovoltaïques lors du dernier appel d'offres CRE4. Outre la production d'électricité verte, cette installation apportera divers bénéfices supplémentaires à l'activité de pisciculture de NEUVIC. La structure photovoltaïque offrira une solution de couverture intégrale des bassins pour réduire le stress lumineux infligés aux esturgeons qui vivent dans la nature dans des profondeurs de plus de 5m donc avec peu de lumière.

Liens : [http://www.enerzine.com/le-](http://www.enerzine.com/le-photovoltaïque-surprenant-allié-des-esturgeons-au-domaine-de-caviar-de-neuvic/24588-2018-02)

[photovoltaïque-surprenant-allié-des-esturgeons-au-domaine-de-caviar-de-neuvic/24588-2018-02](http://www.enerzine.com/le-photovoltaïque-surprenant-allié-des-esturgeons-au-domaine-de-caviar-de-neuvic/24588-2018-02)

Date de publication : 08/02/2018

L'autoconsommation photovoltaïque, un intérêt croissant et des « points d'attention »

Extrait : Avant tout projet d'autoconsommation, l'Ademe appelle à effectuer des études de faisabilité systématiques, intégrant entre autres les profils de production et de consommation du site concerné ainsi que des actions de maîtrise de l'énergie. L'autoconsommation présente naturellement un intérêt particulier dans les zones non interconnectées (ZNI) d'outre-mer, lorsque « les courbes de consommation (notamment en climatisation) coïncident avec celle d'une forte production photovoltaïque diurne ».

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/lautoconsommation-photovoltaïque-un-intérêt-croissant-et-des-points-dattention-180202>

Date de publication : 05/02/2018

Des panneaux solaires et des batteries Tesla pour équiper les foyers en Australie

Extrait : Le gouvernement australien a dévoilé un plan dimanche 4 février afin de créer une usine virtuelle de production d'électricité d'une capacité de 250 MW en Australie-Méridionale. Cette usine virtuelle aura une capacité de 250 MW et devrait contribuer à baisser la facture d'électricité des foyers participants de 30%, détaille le gouvernement. Une batterie géante déjà installée.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/des-panneaux-solaires-et-des-batteries-tesla-pour-equiper>

Date de publication : 05/02/2018

Tesla va équiper 50.000 foyers australiens en panneaux solaires

Extrait : Tesla devrait équiper dans ce cadre plus de 50.000 foyers de panneaux solaires et de batteries afin de transformer les logements des habitants en vaste usine de production d'électricité. Le constructeur automobile américain, spécialisé dans le stockage d'électricité, a été sélectionné cette fois pour mettre en place un vaste système de production solaire couplé à des batteries de stockage d'électricité. Le projet dévoilé dimanche prévoit pour cela d'installer gratuitement chez les habitants des panneaux solaires ainsi que des batteries Tesla, le tout financé par la vente d'électricité produite en surplus par le réseau.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/06/tesla-australie-50-000-foyers-panneaux-solaires/>

Date de publication : 06/02/2018

Australie : 50.000 foyers transformés en centrale électrique

Extrait : Sydney - L'Australie-Méridionale a annoncé dimanche qu'elle allait installer des panneaux solaires et des batteries Tesla dans 50.000 foyers, projet destiné à transformer le logement des habitants en gigantesque usine de production d'électricité. La plus grande batterie au monde, une batterie lithium-ion fournie par Tesla, le constructeur de voitures électriques fondé par le milliardaire Elon Musk, se trouve déjà en Australie-Méridionale où elle doit alimenter 30.000 logements. Le vaste pays-continent est l'un des plus grands producteurs de charbon et de gaz du monde et le black-out survenu en Australie-Méridionale avait remis sur le devant de la scène la question de sa sécurité énergétique.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Australie-50-000-foyers-transformes-en-centrale-electrique/887022.rom>

Date de publication : 04/02/2018

Innovation et recherche énergétiques

Donald Trump cherche à réduire de 72% le budget de la recherche américaine sur l'énergie propre

Extrait : L'administration Trump a l'intention de demander au Congrès des coupes budgétaires drastiques pour les programmes d'énergie renouvelable et d'efficacité énergétique du département américain de l'Énergie, a rapporté ce jeudi 1er février le Washington Post. Les documents obtenus par le journal américain indiquent que la Maison Blanche va demander au

Congrès d'approuver une réduction de 72% du budget pour les programmes d'énergie renouvelable et d'efficacité énergétique supervisés par le Département de l'Énergie.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/donald-trump-cherche-a-reduire-de-72-budget-de-recherche-americaine-lenergie-propre/>

Date de publication : 07/02/2018

Politique énergétique

L'énergie en Asie du Sud-Est. De l'intégration des réseaux à l'intégration des marchés- Ifri

Extrait : L'Asie du Sud-Est est l'une des régions les plus dynamiques au monde et connaît une croissance économique et énergétique élevée. La demande d'énergie de la région devrait continuer sa forte croissance, augmentant de 75%d'ici 2040, tirée par une économie régionale qui devrait tripler en taille et une population qui devrait croître de plus de 20%d'ici 2040. Cette formidable croissance crée des défis environnementaux, financiers et de sécurité d'approvisionnement.

Liens : https://www.ifri.org/sites/default/files/atoms/files/cornot-gandolphe_energie_asean_2017.pdf

Date de publication : 27/02/2018

Les enjeux-clés des énergéticiens en 2018

Extrait : cette semaine, Cyril Cortina, vice-président énergies & utilities, télécommunications et média de CGI Business Consulting, brosse un panorama du secteur énergétique mondial, lequel montre à la fois, selon lui, des « mutations profondes » mais aussi des « constantes ». Il revient, entre autres points, sur l'un des enjeux actuels du monde de

l'énergie - la personnalisation des services - et donne des pistes pour répondre aux défis à venir.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/energie/article/2018/02/26/117884/tribune-les-enjeux-cles-des-energeticiens-2018.php>

Date de publication : 26/02/2018

Le Royaume-Uni veut réguler davantage le prix de l'énergie

Extrait : Dans un communiqué publié lundi 26 février 2018, le gouvernement britannique a annoncé la présentation devant le parlement d'un nouveau projet de loi destiné à étendre le mécanisme de limitation des prix de l'énergie. Inscrit dans le programme électoral des conservateurs en 2017, le projet de loi pour l'élargissement de la régulation appliquée aux prix de l'énergie, a été présenté lundi 26 février 2018 au matin, devant le Parlement britannique dans le but d'être adopté avant l'hiver prochain. Déjà appliquée à plus de cinq millions de ménages, cette mesure avait été prise à la suite de la publication en 2016 d'un rapport de l'Autorité de la concurrence mettant en exergue le surplus annuel payé par les consommateurs britanniques à leurs fournisseurs d'énergie.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/27/royaume-uni-regulation-prix-de-lenergie/>

Date de publication : 27/02/2018

SMA et Danfoss envisagent de fusionner pour développer l'intégration des supermarchés au secteur de l'énergie

Extrait : SMA et Danfoss envisagent de fusionner et de former une seule et même entreprise dont la mission est de connecter divers composants techniques de la distribution alimentaire par une

combinaison de la plateforme de gestion énergétique ennexOS de SMA et du gestionnaire de système SM800 de Danfoss. Les supermarchés comme un composant clé du système énergétique du futur« Notre savoir-faire dans le photovoltaïque, les systèmes d'accumulation et la gestion énergétique vient s'ajouter à la longue expérience de Danfoss dans les technologies de refroidissement et réfrigération ainsi qu'à son accès à des clients du segment de la distribution alimentaire », a déclaré Jürgen Reinert, membre du conseil d'administration en charge des opérations et des technologies de SMA Solar Technology AG.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/sma-et-danfoss-envisagent-de-fusionner-pour-developper-lintegration-des-supermarches-au-secteur-de-lenergie/>

Date de publication : 16/02/2018

Fiscalité : Mieux utiliser la fiscalité énergétique pour lutter contre le changement climatique

Extrait : Intitulé Taxing Energy Use 2018, le rapport décrit l'évolution de cette fiscalité dans 42 pays de l'OCDE et du G20 (collectivement à l'origine d'environ 80 % de la consommation d'énergie mondiale) par forme d'énergie et par secteur au cours de la période 2012-15. La part des émissions assujetties à une taxe carbone est passée de 1 % à 6 % en 2015, mais seules 0.3 % des émissions sont ainsi imposées à un niveau au moins égal au coût climatique. On trouvera plus d'informations sur le rapport Taxing Energy Use ainsi que les profils graphiques de la consommation et de la fiscalité énergétiques des 42 pays étudiés à l'adresse : <http://oe.cd/TEU2018>.

Liens : <http://www.oecd.org/fr/presse/les-gouvernements-devraient-mieux-utiliser-la-fiscalite-energetique-pour-lutter-contre-le-changement-climatique.htm>

Date de publication : 14/02/2018

PPE : le débat public sur l'énergie va s'ouvrir dans une quarantaine de territoires

Extrait : Le compte à rebours a commencé avant le 19 mars, date du lancement officiel du grand débat public national sur l'énergie. « Tout le monde a sa place dans ce débat public, les pro ou les anti-nucléaire, et même ceux qui sont pour le charbon. Pour Jacques Archimbaud, cet outil de consultation citoyenne est « complémentaire » des débats publics.

Liens : <http://www.lagazettedescommunes.com/549737/ppe-le-debat-public-sur-lenergie-va-souvrir-dans-une-quarantaine-de-territoires/>

Date de publication : 14/02/2018

ONEE: 13 milliards de DH d'investissements en 2018

Extrait : Le résultat net a été positif, pour la première fois sur la période du contrat, s'élevant à 790 millions de DH à fin 2016. «Notre pays n'enregistre pas, en cette période d'hiver, des hausses de consommation de l'électricité très remarquables», précise Abderrahim El Hafidi, directeur général par intérim de l'Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable et également secrétaire général du ministère de l'Energie, des Mines et du Développement durable. A noter que les hausses de consommation de l'électricité sont généralement liées aux périodes de fortes chaleurs et canicules.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1023765-onee-13-milliards-de-dh-d-investissements-en-2018>

Date de publication : 07/02/2018

Etats-Unis : coupe de 72% allouée aux énergies renouvelables en 2018

Extrait : Selon un article publié jeudi 1er février 2018 dans le Washington Post, le gouvernement américain s'apprêterait à demander au Congrès d'effectuer une coupe claire de 72% du financement des énergies renouvelables dans le budget 2018. Après avoir augmenté la semaine dernière les droits de douane sur l'importation des panneaux solaires aux Etats-Unis, ils prépareraient actuellement une coupe budgétaire de grande ampleur touchant toutes les filières renouvelables.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/05/etats-unis-donald-trump-energies-renouvelables/>

Date de publication : 05/02/2018

Accords énergétiques

500 millions d'euros pour l'interconnexion électrique Maroc-Portugal

Extrait : Les chantiers pour le développement d'un réseau d'interconnexion électrique entre le Maroc et l'Europe se multiplient. Dernier en date, le projet de réalisation de la ligne d'interconnexion électrique entre le Maroc et le Portugal. Pour lui, cette stratégie est bénéfique et pour le Portugal et pour le Maroc dans la mesure où elle permettra d'accéder aux pays du centre de l'Europe.

Liens : <http://aujourd'hui.ma/economie/500-millions-deuros-pour-linterconnexion-electrique-maroc-portugal>

Date de publication : 15/02/2018

Algérie : protocole d'accord de "coopération" Engie-Sonatrach dans les énergies renouvelables

Extrait : Engie est un acteur économique important en Algérie, notamment dans l'exploration et la production de gaz naturel. Il a

également notamment signé un accord de partage de production de gaz avec Sonatrach pour la région de Touat, située dans le sud-ouest du pays, dans le Sahara algérien. Les relations entre Engie et Sonatrach s'étaient tendues ces deux dernières années.

Liens :

https://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/algerie-protocole-d-accord-de-cooperation-engie-sonatrach-dans-les-energies-renouvelables_1983060.html

Date de publication : 07/02/2018

Ressources minières

Cameco toujours dans le rouge avec moins d'uranium produit

Extrait : "Comme prévu, la production a été plus réduite" l'an dernier et les revenus ont été plus faibles en raison "principalement de prix de l'uranium plus bas", a indiqué Cameco dans un communiqué. Le chiffre d'affaires s'est replié de près de 300 millions à 2,16 milliards CAD avec moins d'uranium commercialisé et des prix plus faibles même si le prix moyen a été de 66% supérieur au prix mondial au comptant grâce aux contrats à long terme avec les clients, a expliqué Cameco. Le volume de production d'uranium de Cameco pour l'ensemble de 2017 a été de 23,8 millions de livres, en baisse de 12% par rapport à 2016.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Cameco-toujours-dans-le-rouge-avec-moins-d-uranium-produit/889007.rom>

Date de publication : 09/02/2018

Stockage de l'énergie

L'Europe se rêve en leader de la production de « batteries vertes »

Extrait : Le vice-président de la Commission européenne Maros Sefcovic, a dévoilé à la presse mardi 20 février 2018 les dessous du projet d' « Alliance européenne des batteries » et affirmé la volonté de différenciation de l'Europe vers une production de batteries « vertes, recyclables et réutilisables ». Alors que le « Forum industriel de l'énergie propre » s'ouvre à Bruxelles vendredi 23 février 2018, la Commission européenne accélère la promotion de son plan stratégique pour le développement de batteries électriques. Pour concurrencer le continent asiatique, déjà tout puissant sur le marché des batteries, Bruxelles compte sur la différenciation de sa production vers des produits durables et recyclables.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/21/europe-production-batteries-vertes/>

Date de publication : 21/02/2018

Les recherches française et européenne se mobilisent sur le stockage de l'énergie pour la transition énergétique

Extrait : Les recherches française et européenne se mobilisent sur le stockage de l'énergie pour la transition énergétique. Dans un contexte où le Gouvernement a annoncé la fin des véhicules thermiques pour 2040, et où les énergéticiens annoncent des investissements significatifs dans le domaine des renouvelables - comme le Plan Solaire d'EDF -, l'Alliance nationale de coordination de la recherche pour l'énergie (Ancre), qui réunit les 19 principales institutions françaises de recherche publique dans le secteur de l'énergie, a présenté plusieurs projets marquants sur le stockage de l'énergie à l'occasion de son Assemblée générale annuelle.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu3068711871_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 14/02/2018

Transition énergétique

L'hydrogène vert, une nouvelle opportunité pour réussir la transition énergétique ?

Extrait : « Il est évident que l'hydrogène vert fera partie de la gamme de solutions qu'un grand opérateur comme ENGIE se doit de proposer et de soutenir ». Utilisé comme source d'énergie dans l'industrie ou la mobilité, l'hydrogène peut contribuer aux objectifs de la transition énergétique. Explications de Jean-Pierre Moneger, Directeur Général d'ENGIE Cofely.

Liens :

<https://www.engie.com/groupe/opinions/transiti-on-energetique-climat/jean-pierre-moneger-hydrogene-vert/>

Date de publication : 28/02/2018

Le Cese dénonce le retard pris par la France dans la transition énergétique

Extrait : La loi sur la transition énergétique, votée en 2015, prévoit notamment la réduction de 40 % des émissions de gaz à effet de serre en 2030 par rapport à 1990 et 32 % d'énergies renouvelables dans la consommation (40 % de la production) en 2030. « Avec les mesures qui existent aujourd'hui, ce n'est pas possible d'atteindre les objectifs », s'est inquiétée la rapporteure Madeleine Charru. Pour combler le retard pris, l'assemblée consultative formule plusieurs demandes : l'élaboration d'une feuille

de route précise pour toutes les filières de production d'énergie, en particulier pour le nucléaire, une meilleure prise en compte de l'alimentation, un levier de réduction des émissions de gaz à effet de serre « complètement ignoré » selon Madeleine Charru, ainsi que des incitations financières plus conséquentes et plus stables.

Liens :

<https://www.20minutes.fr/societe/2229219-20180228-cese-denonce-retard-pris-france-transition-energetique>

Date de publication : 28/02/2018

Qu'est-ce que la Contribution climat énergie ?

Extrait : Si tous les consommateurs sont assujettis à la CCE, des exonérations sont toutefois prévues par le Code des Douanes pour les grandes entreprises énergivores pour lesquelles les achats d'énergie représentent au moins 3 % de la valeur de la production, ou pour lesquelles le montant total des taxes énergétiques nationales représente au moins 0,5 % de la valeur ajoutée relevant du système européen d'échange de quotas de CO2. Une contribution consacrée au financement de la transition énergétique. Rappelons enfin que la CCE n'est pas une taxe, mais bien une contribution (prélèvement dont l'intégralité des recettes est réservée à une utilisation déterminée à l'avance), et devra donc au fur et à mesure être affectée au financement des dépenses publiques nécessaires à la transition énergétique, comme par exemple la lutte contre la précarité énergétique (les ménages précaires sont les plus exposés à la fiscalité climatique, en particulier ceux chauffés au fioul et vivant dans les zones rurales).

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/27/contribution-climat-energie-cce-carburants/>

Date de publication : 27/02/2018

L'énergie en Afrique à l'horizon 2050

Extrait : La biomasse (sous forme de feu de bois) est l'énergie la plus utilisée pour les usages domestiques en Afrique subsaharienne, principalement pour la cuisson et le chauffage. Les inconvénients sociaux et environnementaux de cette consommation sont nombreux, mais deux pistes sont envisageables pour améliorer la situation : l'utilisation de foyers améliorés, la diffusion des foyers à GPL ou à biogaz.

Liens :

http://www.eurogroupconsulting.fr/sites/eurogroupconsulting.fr/files/document_pdf/eurogroup_livredenotes_n15_1sept15_bat.pdf

Date de publication : 27/02/2018

Pourquoi l'agriculture est indispensable à la transition énergétique de la France

Extrait : Pour certains agriculteurs, le complément de revenus peut atteindre 15 000 euros par an grâce à la mise à disposition de surfaces pour le solaire et l'éolien, l'autoconsommation de chaleur et d'électricité grâce à la géothermie, au solaire thermique, au photovoltaïque et à la méthanisation, la production et vente de biomasse pour la production de biocarburant, de biogaz par la méthanisation ou de bois énergie et la vente d'électricité ou de gaz aux réseaux. Mais l'Ademe estime que cette contribution pourrait être multipliée par deux à l'horizon 2030 (9 Mtep) et même atteindre 15,8 Mtep en 2050, grâce au développement de la méthanisation, du photovoltaïque et de l'éolien notamment.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/pourquoi-l-agriculture-est-indispensable-a-la-transition>

Date de publication : 26/02/2018

Hespul crée deux outils de simulation sur le financement de projets de rénovation énergétique

Extrait : Le premier, Ecorecover.org, permet de calculer le gain d'une rénovation réalisée au bout de 20 ans (confort, économie d'énergie, valeur verte) en prenant en compte tous les aspects financiers (prêt, aides financières.). Hespul, à travers ces dispositifs, souhaite permettre de prendre en compte dans la construction d'un projet de rénovation, des éléments financiers tels que l'approche en coût global et l'évolution de la trésorerie à court, moyen et long terme.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/renovation-energetique-simulation-hespul-30685.php4>

Date de publication : 20/02/2018

Eramet veut accélérer grâce à la transition énergétique

Extrait : Eramet souhaite se positionner sur les "métaux de la transition énergétique", a annoncé sa PDG Christel Bories à l'occasion, de la présentation, mercredi 21 février, de ses résultats annuels. "Dans les batteries, il y a beaucoup de métaux sur lesquels nous sommes compétents et actifs. Les cathodes sont composées de nickel, de manganèse et de cobalt. Nous sommes particulièrement bien positionnés pour en profiter. Nous travaillons aussi sur le développement de solutions de recyclage pour les batteries", a-t-elle expliqué.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/eramet-veut-acceler-grace-a-la-transition-energetique>

Date de publication : 24/02/2018

Rénovation énergétique : la filière veut séduire davantage

Extrait : Si les aides financières de l'Etat dédiées à la rénovation énergétique ont largement progressé ces dernières années dans le cadre de la loi de transition énergétique, elles ne sauraient être suffisantes pour permettre d'atteindre les objectifs de rénovation fixés par le gouvernement, et doivent être accompagnées d'une stratégie de communication et de sensibilisation plus large. Évoqué une première fois en novembre 2017, lors de la publication par le gouvernement du Plan bâtiment durable, le projet de création d'une « marque » de la rénovation énergétique commence à faire des émules. Suite à cette publication, l'Ademe a lancé le 12 janvier 2018 une concertation autour de la création de cette marque commune aux travaux de rénovation et d'optimisation énergétique et fait appel à la contribution des professionnels de la filière.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/21/renovation-energetique-communication-marketing-coenove/>

Date de publication : 21/02/2018

Pour Nicolas Hulot, agriculture et énergies renouvelables sont un levier essentiel pour la transition énergétique

Extrait : L'autoconsommation de chaleur et d'électricité pour réduire la facture énergétique de l'exploitation (géothermie, solaire thermique, photovoltaïque, méthanisation); Selon les estimations de l'étude, en 2015 plus de 50 000 exploitations agricoles (soit 15% des exploitations) participent déjà à la production d'EnR de manière significative. L'étude a identifié plus d'une cinquantaine d'opportunités offertes aux agriculteurs selon leur filière, les caractéristiques de leur exploitation, leurs possibilités d'investissements financiers ou leur volonté d'implication dans la gouvernance des projets.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/pour-nicolas-hulot->

[agriculture-et-energies-renouvelables-sont-un-levier-essentiel-pour-la-transition-energetique/](#)

Date de publication : 23/02/2018

Saint-Nazaire : place à la reconstruction énergétique de la ville

Extrait : Comment intégrer la production d'énergies renouvelables dans les infrastructures actuelles de la ville ? Ce défi, toutes les grandes villes le connaissent. Et pour y répondre, Saint-Nazaire a choisi de se lancer dans une reconstruction énergétique globale. En janvier 2018, la ville a présenté son nouveau projet d'investissement en faveur de la production d'électricité verte. Le projet porte sur la transformation de plusieurs bâtiments publics pour intégrer des unités de production d'énergie renouvelable.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/20/saint-nazaire-reconstruction-energetique/>

Date de publication : 20/02/2018

Les centrales à charbon françaises sur la voie de la reconversion

Extrait : De son côté, le groupe Uniper a déjà transformé depuis 2016, une des deux tranches du site de Gardanne centrale biomasse de 160 MW et réfléchit actuellement aux différentes solutions pour maintenir la vocation énergétique de ces sites basées sur les technologies des renouvelables et les nouveaux combustibles. Si ces quatre sites devraient au final faire l'objet de contrats de transition écologique avec l'Etat, le développement de ces technologies représente, pour les centrales à charbon dans le monde, de véritables perspectives de reconversion vers une production moins carbonée.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/02/14/centrales-a-charbon-reconversion-emissions-ges/>

Date de publication : 14/02/2018

Rabbah : Transition énergétique - le Maroc renforce ses partenariats stratégiques au niveau européen et africain

Extrait : Selon Aziz Rabbah, le ministre de l'Énergie, des mines et du développement durable, le Maroc poursuit son dynamisme pour la réussite de la transition énergétique mondiale, en jouant un « rôle très actif » au niveau de la région méditerranéenne et du continent africain. « Le Royaume poursuit son dynamisme pour la réussite de la transition énergétique mondiale, en jouant un rôle très actif particulièrement au niveau de la région méditerranéenne et du continent africain, notamment dans le cadre de ses relations de partenariats stratégiques avec ses partenaires européens et africains », a indiqué M. Rabbah qui intervenait mardi à Marrakech lors de la 3ème édition du Salon international sur l'énergie solaire « Photovoltaica 2018 », organisée sous le thème « vers le développement durable en Afrique ».

Liens : <http://www.levert.ma/aziz-rabbah/>

Date de publication : 14/02/2018

Une transition énergétique mais deux stratégies différentes pour Engie et EDF

Extrait : Jean-Bernard Lévy, le dirigeant d'EDF, et Isabelle Kocher, son alter-ego chez Engie, étaient tous les deux présents sur la scène de l'Unesco pour le 19e colloque du Syndicat des énergies renouvelables (SER), l'occasion pour eux de présenter leurs stratégies respectives pour répondre aux enjeux environnementaux des décennies à venir. Comparant ce programme à un lourd paquebot, long à mettre en mouvement, Jean-Bernard Lévy explique que la montée en puissance s'effectuera ensuite, à raison de 1,5 GW voire 2,5 GW déployés par an.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/transition-energetique-mais-deux-strategies-differentes-52014.php>

Date de publication : 08/02/2018

Le concept de centrale hybride gagne du terrain dans le monde

Extrait : Dans le cadre de la transition énergétique, les centrales thermiques sont appelées soit à disparaître, soit à évoluer vers un modèle plus respectueux de l'environnement, sur le modèle des unités de production des énergies renouvelables. Un défi énergétique et technologique de taille qui a pourtant déjà trouvé sa réponse : la centrale hybride. Cette nouvelle génération de centrale, capable de coupler l'activité d'une centrale thermique avec une unité de production renouvelable, est un modèle qui séduit de plus en plus de pays. En France, elle pourrait bien être la solution à l'épineux problème des centrales thermiques que le gouvernement souhaite fermer.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/08/centrale-hybride-developpement-cameroun-monde/>

Date de publication : 08/02/2018

Total Maroc lance son nouveau flagship

Extrait : Total Maroc a inauguré, hier 5 février, sa 312e station-service au Maroc, Total Relais Bouregreg. Il s'agit d'une station nouvelle génération "100% éco-responsable" avec "un concentré de technologies", se réjouit le groupe. Située sur l'autoroute de contournement de Rabat (vers Tanger, en provenance de Casablanca), la station couvre une superficie optimisée de 9.00 m² et dispose de trois îlots de distribution de carburants de nouvelle génération, avec les marques Total Advanced et Total Excellium.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/total-maroc-lance-son-nouveau-flagship>

Date de publication : 06/02/2018

La programmation pluriannuelle de l'énergie - Prévision ou Prospective

Extrait : Les objectifs de la LTCV sont complémentaires et portent sur plusieurs composantes du bilan énergétique, tant sur la consommation que sur la production, et ils visent des horizons différents, jusqu'en 2050. Pour ce qui concerne la satisfaction des objectifs de la LTCV, ces trajectoires de la demande et ce qui en résulte sur la production d'électricité, ne prennent en compte que les objectifs de la LTCV qui concernent directement l'électricité, dans les différents secteurs de consommation, ainsi que la contribution des différentes sources et techniques de sa production, sans toutefois respecter l'objectif de 50% en 2025 de la production d'origine nucléaire dans la production totale d'électricité. La question de la place des scénarios RTE dans une stratégie énergétique globale se pose tout particulièrement pour la consommation finale d'électricité dont la valeur (en quantité annuelle d'électricité fournie comme en puissance de pointe) a évidemment une influence directe sur le niveau et les moyens de la production.

Liens : <http://www.global-chance.org/La-programmation-pluriannuelle-de-l-energie-Prevision-ou-Prospective>

Date de publication : 05/02/2018

Vestas achète Utopus Insights

Extrait : Vestas acquiert Utopus Insights après avoir signé un accord avec Northvolt. Utopus Insights propose actuellement cinq nouveaux outils logiciels puissants pour l'industrie des énergies renouvelables et continue de développer de nouveaux produits basés sur son stock de plus de 30 brevets délivrés liés à l'innovation énergétique. Utopus Insights continuera en tant qu'entité autonome sous

Vestas Service, y compris l'image de marque distincte.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/56-grid/3680-vestas-achete-utopus-insights>

Date de publication : 06/02/2018

L'Australie du Sud passe du charbon au solaire, grâce à Tesla

Extrait : L'Etat d'Australie-Méridionale a annoncé qu'il déploierait des systèmes solaires avec stockage d'électricité Tesla dans 50.000 foyers afin de transformer ces logements en unité de production décentralisée. Une première phase d'essais consistera à déployer 1.100 systèmes de 5 kW de capacité dans des logements sociaux. Le cap des 50.000 foyers sera atteint dans les 4 ans, assure Tesla, qui revendique une puissance totale de 250 MWc ainsi qu'une capacité de stockage de 650 MWh. "A certains moments clés, l'usine virtuelle pourra fournir autant d'énergie qu'une centrale à charbon ou à gaz", précise un communiqué.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/australie-sud-passe-charbon-au-solaire-grace-a-tesla-51971.php>

Date de publication : 05/02/2018

Nissan investit 7,6 milliards d'euros en Chine dans l'électrique

Extrait : Le constructeur automobile japonais Nissan et sa coentreprise locale vont investir l'équivalent de 7,6 milliards d'euros en Chine en cinq ans pour gonfler leurs ventes et muscler leur production de véhicules électrique sur le premier marché mondial, ont-ils indiqué lundi. Nissan veut introduire 20 modèles électrifiés en Chine d'ici 2022, date à laquelle les voitures électriques représenteront 30% de ses ventes dans le pays, assure-t-il. L'investissement de 7,6

milliards d'euros, destiné notamment à financer ce développement de véhicules électriques, sera mené par Dongfeng Motor Co., la coentreprise qu'il possède depuis 2003 avec le constructeur chinois Dongfeng.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Nissan-investit-7-6-milliards-d-euros-en-Chine-dans-l-electrique/887256.rom>

Date de publication : 05/02/2018

Pour faciliter l'autoconsommation, tout un écosystème se met en place

Extrait : L'autoconsommation électrique a le vent en poupe. L'autoconsommation ? Il s'agit tout simplement de produire et consommer son énergie électrique chez soi, grâce, le plus souvent, à l'installation de panneaux solaires photovoltaïques. Près d'un Français sur deux (47%), selon un sondage OpinionWay, se dit aujourd'hui prêt à investir pour devenir acteur de sa consommation et de la transition énergétique. C'est une bonne nouvelle, alors que l'Hexagone accuse toujours un retard sur ses voisins, comme l'Allemagne, où près de 5% des foyers produisent déjà par eux-mêmes une partie de leur électricité.

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2018/02/05/faciliter-lautoconsommation-ecosysteme-se-met-place/85647>

Date de publication : 05/02/2018

Energies renouvelables : l'investissement préféré des Français en 2018

Extrait : La rénovation énergétique annoncée comme priorité nationale par le gouvernement, l'essor de l'autoconsommation grâce notamment à l'entrée en vigueur d'une nouvelle prime, la transition énergétique... Les énergies renouvelables sont bien ancrées dans l'actualité

et dans le cœur des Français, qui continuent de leur accorder leur confiance : ils sont ainsi 96% à faire confiance à au moins une énergie renouvelable, pompe à chaleur et solaire thermique en tête (respectivement 81% et 80%).

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/energies-renouvelables-investissement-prefere-des-francais-en-2018/>

Date de publication : 03/02/2018