

REVUE DE PRESSE								
	Système technique							
Domaine du socle	D 1-1	D1-2	D 1-3	D1-4	D2	D3	D4	D5
Items	<u>12.3</u> Médias, démarches de recherche et de traitement de l'information <u>12.4</u> Outils numériques pour échanger et communiquer							



Des articles de presse en rapport avec des projets éoliens ont été sélectionnés.

Ces articles permettent d'aborder par différents aspects, qu'ils soient techniques, opérationnels, législatifs, environnementaux ou sociétaux, le développement de parcs éoliens.

Pour modifier ou agrandir les saisies d'écran double-cliquer sur l'image et utiliser les fonctions Affichage de word.

20 Minutes – Nantes – 15 mai 2017

<http://www.20minutes.fr/nantes/1993779-20170111-saint-nazaire-premiere-eolienne-mer-france-mise-service-fin-2017>

20 NANTES Saint-Nazaire: La justice rejette le recours contre le parc éolien en mer

ACCUEIL > NANTES

Saint-Nazaire: La justice rejette le recours contre le parc éolien en mer

C.C. avec AFP | Publié le 15/05/17 à 18h37 — Mis à jour le 15/05/17 à 18h51

ENVIRONNEMENT Selon les juges, l'enquête publique et l'appel d'offres n'étaient pas entachés d'irrégularité.

0 COMMENTAIRE 5 PARTAGES



Un parc de 80 éoliennes d'ici 2022 au large de Saint-Nazaire. — Jasper Carberg/Dongfeng Out.afp.com

A LIRE AUSSI

- 14/05/17 | BZZZZ Des abeilles installent un nid sur une place du centre de Strasbourg
- 15/05/17 | AGRICULTURE Un projet de ferme de 800 vœux inquiète les écologistes rennais
- 15/05/17 | ANIMAUX Alpes-Maritimes: Pour sauver ses dauphins, Marineland lance une pétition

DANS LA RÉGION

- 09/06 | FOOTBALL FC Nantes: Le club veut redonner vie à Riri le Canari!
- 15/05/17 | ENVIRONNEMENT Saint-Nazaire: La justice rejette le recours contre le parc éolien en mer
- 15/05/17 | FOOTBALL «C'est beau d'avoir une partie de la Beaujoire chez soi», sourit Clément

- La cour administrative a confirmé la légalité du projet
- Le collectif « Défense de la mer » peut encore aller devant le conseil d'Etat
- Le parc éolien pourrait voir le jour d'ici 2022

La cour administrative d'appel de Nantes a rejeté des recours visant à faire annuler l'autorisation d'exploiter un parc de 80 éoliennes en mer au large de Saint-Nazaire, délivrée en mars 2016 par arrêté préfectoral au groupe EDF.

>> A lire aussi : Saint-Nazaire: La première éolienne en mer de France mise en service fin 2017

Trois associations, réunies au sein du collectif « Défense de la mer », avaient attaqué en juillet dernier l'arrêté préfectoral autorisant la société Parc du Banc de Guérande, une filiale d'EDF Energies nouvelles, à installer et à exploiter pour une durée de 40 ans ce parc éolien offshore. Le collectif « Défense de la mer » contestait le choix de la zone d'implantation de 78 km², sur le banc de Guérande, fait « sans concertation » et présentant une menace pour la biodiversité selon les associations requérantes.

« L'étude d'impact était suffisante »
« La Cour a rejeté ces recours et confirmé la légalité de l'arrêté attaqué », écrit la juridiction administrative, seule compétente en France depuis janvier 2016 pour statuer, en premier et dernier ressort, sur les litiges relatifs aux installations de production d'énergie renouvelable en mer.

>> A lire aussi : Eolien en mer: EDF change de partenaire pour construire ses 3 parcs

La cour a estimé notamment que « l'étude d'impact était suffisante », que l'enquête publique et l'appel d'offres n'étaient pas entachés d'irrégularité. Les requérants peuvent former un pourvoi devant le Conseil d'Etat dans un délai de deux mois, mais sur des questions de droit uniquement.

Un parc de 80 éoliennes d'ici 2022

Situé au large de l'estuaire de la Loire, à une distance comprise entre 12 et 20 km du littoral, ce parc prévoit l'installation sur le domaine public maritime de 80 éoliennes, d'une puissance totale de 480 mégawatts, pour un coût estimé à deux milliards d'euros.

Sa mise en service avait été initialement envisagée en 2020 mais a été repoussée à 2021 ou 2022 du fait de ces recours.

>> A lire aussi : Eolien en mer: le gouvernement français choisit GDF Suez

PRÊT PERSO
2,95%
7 TAEG FIXE
10 € MIN & 10 000 € MAX / 10 ANS
Financer au Plus Bas Prix

DÉCOUVRIR



3000 références de champagnes et spiritueux sont disponibles en ligne.
Découvrez-les !

Les Nouveaux Cavistes



Ouest-France – Saint Nazaire – 24 mars 2017

<http://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/saint-nazaire-44600/parc-eolien-au-large-de-saint-nazaire-nouvelle-etape-administrative-4881178>

MONDE · FRANCE · EUROPE · RÉGION · COMMUNE · SPORT · LOISIRS · ÉTUDIANT · ANNONCES · ENTREPRISES · SERVICES · S'ABONNER

Parc éolien de Saint-Nazaire : toutes les autorisations accordées

Mis à jour le 24/03/2017 à 18:26 | Publié le 24/03/2017 à 16:42 Écouter



Facebook 166 | 156 | Twitter | Google+ | Lire le journal numérique

La préfecture de Loire-Atlantique est optimiste sur le démarrage du futur parc éolien marin en Loire-Atlantique. "Les conventions de concessions sur le domaine public maritime sont aujourd'hui stabilisées et leur signature est désormais imminente", indiquent les représentants de l'Etat. "Le projet disposera alors de toutes les autorisations nécessaires au démarrage des travaux."

Cette nouvelle autorisation n'éteint pas pour autant les deux recours déposés par l'association Défense de la mer. Le premier concerne l'arrêté ministériel du 18 avril 2012 qui autorise l'exploitation.

Le second conteste l'autorisation liée à l'impact environnemental du 17 mars 2016. Le tribunal administratif d'appel doit se prononcer sur ce dernier recours avant juillet 2017.

L'association n'a pas encore communiqué sa décision concernant cette dernière autorisation préfectorale annoncée ce vendredi et qui accompagne les Conventions de concessions sur le domaine public maritime.

Composé de 80 éoliennes d'une puissance de 480 MW, le projet de parc éolien en mer, au large de Saint Nazaire, devrait permettre, à terme, d'alimenter 720 000 foyers en électricité chaque année.

Sa mise en service est prévue pour 2019, soit plus d'un an de retard par rapport au calendrier initial.

#SAINT-NAZAIRE #ENVIRONNEMENT #NANTES

Saint Nazaire

- 16h29 Pierre-Yves Vincent, suppléant pour En Marche
- 16h32 Parc éolien de Saint-Nazaire : les opposants déboutés
- 16h10 Trignac. Réactions suite au premier tour des municipales
- 16h30 Quand le Président et son Premier ministre se serrent la main [Vidéo]
- 12h27 Saint-Nazaire. Le 7e continent installé au Théâtre (vidéo)

Ailleurs sur le Web

Contenus Sponsorisés



Qui est Maryline Camille, la fille de Jean-Luc Mélenchon ?
Madame Figaro



Jim Carrey poste un selfie de lui méconnaissable et inquiète les internautes
www.ere.fr

par Taboola

ANNONCES IMMOBILIÈRES
ouestfrance-immo.com

VENTE MAISON

20 Minutes – Nantes – 11 janvier 2017

<http://www.20minutes.fr/nantes/1993779-20170111-saint-nazaire-premiere-eolienne-mer-france-mise-service-fin-2017>

20 NANTES La première éolienne en mer de France se construit à Saint-Nazaire



ACCUEIL > NANTES

Saint-Nazaire: La première éolienne en mer de France mise en service fin 2017

Frédéric Brenon | Publié le 11/01/17 à 17h25 — Mis à jour le 11/01/17 à 19h37

ENVIRONNEMENT La première éolienne offshore française sera, fin 2017, un engin flottant, installé au large du Croisic...

2 COMMENTAIRES 140 PARTAGES



Image de synthèse d'une éolienne similaire au projet Floatgen — Ideo

« Ici se construit la première éolienne en mer de France ? » Le panneau, affiché à l'entrée du bassin de Penhoët, à deux pas des paquebots produits par les chantiers navals STX, exprime bien la fierté des porteurs de projet. C'est en effet à Saint-Nazaire qu'est réalisé depuis septembre le premier modèle d'éolienne offshore du pays. Baptisé Floatgen, l'engin, qui sera flottant et non pas fixé au fond de l'océan, sera mis en service avant la fin d'année à 20 km au large du Croisic (Loire-Atlantique).

Un démonstrateur grandeur nature

Grâce à ses pales culminant à 60 m de haut, Floatgen sera en capacité de produire 2 MW, de quoi couvrir la consommation annuelle d'environ 2.000 foyers. Pour autant, si l'électricité sera bel et bien réinjectée sur le réseau, il ne s'agira que d'une éolienne de démonstration dont le fonctionnement servira de test grandeur nature.

Sept partenaires européens, dont la start-up française Ideo, le constructeur Bouygues TP et l'école Centrale de Nantes, sont derrière ce projet coûtant la bagatelle de 25 millions d'euros.

Les atouts du flottant

« Il y a plus de 3.000 éoliennes en mer installées dans le monde (aucune en France) mais on ne compte que six unités flottantes (quatre Japon, une Norvège, une au Portugal), explique Paul de la Guévière, PDG d'Ideo. L'éolien flottant a pour avantage de ne pas avoir de contrainte de profondeur, donc de pouvoir aller chercher des vents forts plus au large, sans impact visuel sur les côtes. Le potentiel est très important »

Autre avantage des engins flottants : leur assemblage se fait à terre avant d'être transporté sur zone, ce qui réduit les coûts. A Saint-Nazaire, la construction de l'immense flotteur en « béton léger » se poursuivra jusqu'au printemps. Une fois en mer, il sera ancré à 33 m de fond par des lignes en nylon. Et branché au réseau par un câble haute tension sous-marin déjà installé. Le test doit durer deux ans.



Les travaux de construction du flotteur en béton de l'éolienne, à Saint-Nazaire. Ideo-Bouygues TP

À LIRE AUSSI

27/07/16 | ENVIRONNEMENT
Des recours contre le parc éolien au large de La Baule

23/11/16 | ENVIRONNEMENT
Oléron: Le projet de parc éolien en mer fait des vagues chez les écologistes

D'ACTU

DANS LA RÉGION

13:14 | ECONOMIE
A Malakoff, navettes et marché en attendant le retour d'une grande œuvre

11:46 | CULTURE
Et si vos vieux cahiers, uniformes, ou walkman entraient au musée?

09:46 | FOOTBALL
«Je ne cautionne pas tout ce que font certains supporters», lance Rongier

ARTICLES



Redécouvrez l'envie d'évasion.

Jeep réinvente Brooklyn



Redécouvrez l'envie d'évasion.

Jeep réinvente Brooklyn



Fanta: nouvelle bouteille, nouveau

Un « marché d'avenir »

« Cette première éolienne est pour nous une vitrine extraordinaire » en vue des prochains appels d'offres que doit lancer le gouvernement français, se réjouit le PDG d'Idéal. Quatre projets de fermes éoliennes flottantes ont déjà été attribués par l'Etat, en Bretagne et en Méditerranée, avec pour objectif une installation entre 2020 et 2021.

« On est au lancement d'une nouvelle filière industrielle avec un impact conséquent en termes d'emploi. C'est un marché d'avenir pour notre région », s'enthousiasme Sébastien Pilard, vice-président du conseil régional des Pays de la Loire.

Outre l'éolien flottant, six projets commerciaux de parcs éoliens maritimes, avec des éoliennes fixées au fond de l'océan, doivent voir le jour. Les trois premiers, au large de La Baule, Fécamp (Seine-Maritime) et Courseulles-sur-Mer (Calvados), devraient être mis en service en 2021.

MOTS-CLÉS : Planète, Société, énergie renouvelable, éolienne



Fanta : nouvelle bouteille, nouveau logo, recette encore meilleure !

Coca-Cola

Publicité • 15/04/16

A LIRE AUSSI

Contenus Sponsorisés



Ouest-France – Saint Nazaire – 03 décembre 2016

<http://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/saint-nazaire-44600/la-premiere-eolienne-flottante-prend-corps-saint-nazaire-4635950>

La première éolienne flottante prend corps à Saint-Nazaire

Modifié le 03/12/2016 à 09:07 | Publié le 25/11/2016 à 14:27





Facebook
Twitter
Google+
Lire le journal numérique

Thierry HAMEAU

La silhouette du gros flotteur en béton made in France apparaît déjà dans le port de Saint-Nazaire. Avant l'été, la machine partira en test au large du Croisic.

« **La semaine prochaine, on coule le béton pour le flotteur** », explique Nicolas Jestin, responsable Energies marines chez Bouygues TP. C'est parti ! À Saint-Nazaire, la première éolienne flottante française va prendre corps le long du quai des Charbonniers, à deux pas des chantiers navals STX. Un projet ambitieux qui pourrait donner un formidable coup d'accélérateur à la filière des énergies marines renouvelables.

Pourquoi ? « **Les éoliennes flottantes cumulent les avantages**, indique Paul de La Guérvrière, PDG d'Idéal. **On peut les installer beaucoup plus loin des côtes, ce qui réduit l'impact visuel et règle les conflits d'usage. Les générateurs profitent aussi de meilleurs vents. Enfin, contrairement aux éoliennes marines posées au fond, le montage et la maintenance peuvent être faits à quai, ce qui plus simple est moins cher.** »

Filière régionale

La PME Idéal, installée à La Ciotat (Bouches-du-Rhône), est, avec Bouygues TP et l'École centrale de Nantes, au cœur de ce projet baptisé Floatgen. L'Union européenne a apporté un soutien de 3,9 millions d'euros et l'Ademe (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) plus de 4 millions. « **L'objectif de cette filière qui se concrétise dans les Pays de la Loire est de produire six gigawatts d'électricité avec environ 600 éoliennes d'ici à 2030** », complète Paul de La Guérvrière. Soit la consommation électrique de cinq millions de foyers (hors chauffage).

Tout le monde s'y met. Le Portugal développe son prototype, la Norvège aussi. « **Nous avons été retenus par le Japon après Fukushima, pour deux autres démonstrateurs.** » Un développement commercial est aussi prévu au large d'Ouessant pour une ferme de quatre machines flottantes.

Saint-Nazaire

- 08h38 **Voile.** Des stages avec la Croisière à La Baule et aux Canaries
- 08h12 **Municipales.** Les répétitions, ou pas ?
- 09h10 **Saint-Nazaire.** Eolien en mer : les opposants perdent en justice
- 09h47 **Portes ouvertes au Saint-Nazaire.** Handball mercredi 31
- 09h34 **« Être gardienne, c'est un service de proximité »**

Ailleurs sur le Web

Si tu possèdes un PC, ne rate surtout pas ce jeu!

Thème: Jeu en Ligne Gratuit



Ventes privées Bricolage: jusqu'à -80% sur Bosch, Makita, Facom...



ANNONCES IMMOBILIÈRES
ouestfrance-immo.com



VENTE MAISON
145 500 €
Saint-Nazaire 44



VENTE MAISON
234 985 €
Saint-Nazaire 44

Une bouée large de 36 m

À Saint-Nazaire, les pales de l'éolienne et le mât de 80 m sont déjà arrivés sur le terminal portuaire (le fournisseur est le géant danois Vestas). Les ancrages en acier attendent aussi. Reste à fabriquer la méga-bouée en béton qui va servir de flotteur.

« Vu d'en haut, cela ressemble à un cadre creux de 36 m par côté et 10 m de haut, reprend Nicolas Jeslin. La structure va nécessiter 2 000 m³ de béton et 600 tonnes d'acier. »

Le défi est aussi important pour Bouygues TP car la bouée d'accueil de l'éolienne subira au large de très fortes contraintes : corrosion de l'eau salée et violence des vagues et vents marins. « Nous avons heureusement une expérience de ces environnements. Nous avons déjà construit en 1995 une barge en béton qui est toujours en service. »

La prochaine étape sera la mise en flottaison réelle sur l'estuaire de la Loire, à partir de janvier 2017, de ce gros bloc. L'éolienne de deux mégawatts sera alors montée puis installée sur un des quatre côtés.

L'expérimentation de la machine doit ensuite démarrer dès l'été 2017 à 22 km au large du Croisic, sur 32 m de fond. Les câbles d'export sont déjà installés tout comme la station de collecte de l'électricité à terre. Commenceront alors deux années de tests d'exploitation, de maintenance, de secours en mer...

Thierry HAMEAU.

#SAINT-NAZAIRE #PWYS DE LA LOIRE

Voir toutes les offres +

Présidentielle 2017
SAINT-NAZAIRE

Retrouvez les résultats de l'élection présidentielle, Saint-Nazaire, Loire-Atlantique et Pays de la Loire

ELECTION PRÉSIDENTIELLE 2017 | 2012

Résultats du Second Tour

Sélectionnez la région de votre choix



20 Minutes – Nantes – 22 novembre 2016

<http://www.20minutes.fr/nantes/1966411-20161122-loire-atlantique-parc-eolien-maritime-saint-nazaire-repousse-2021>

20 NANTES Loire-Atlantique: Le parc éolien maritime ne fonctionnera pas avant 2021

f t G+ in MENU

ACCUEIL > NANTES

Loire-Atlantique: Le parc éolien maritime de Saint-Nazaire repoussé à 2021

F.B. avec AFP | Publié le 22/11/16 à 16h04 — Mis à jour le 22/11/16 à 16h39

ENVIRONNEMENT EDF annonce que les 80 éoliennes qu'elle doit construire au large de Saint-Nazaire sont retardées par des recours.

0 COMMENTAIRE 112 PARTAGES

f t G+ p in



Semblable aux parcs maritimes d'Europe du Nord, le site du banc de Guérande pourrait compter 80 éoliennes. — KORTH / CARO FOTOS / SIPA

Les éoliennes au large de La Baule et Saint-Nazaire, ce n'est pas pour tout de suite. Le groupe EDF a en effet prévenu mardi qu'il ne pourra pas mettre en service avant 2021 le parc éolien maritime qu'il doit développer au large de la Loire Atlantique, du fait de recours déposés par des anti-éoliens et des écologistes. Deux autres parcs éoliens français, l'un au large de l'écamp (Seine-Maritime), l'autre dans la Manche au niveau de Courseulles-sur-Mer (Calvados), sont dans la même situation.

Les recours déposés contre ces projets « font perdre encore une année supplémentaire (...) les premières éoliennes pourront être en mer en 2020, et les parcs mis en service en 2021/2022 », a déclaré Béatrice Buffon, directrice générale adjointe d'EDF EN, la filiale d'EDF dédiée aux énergies renouvelables.

« Il n'y aura rien avant 2020 », date initialement prévue pour la mise en service de ces trois parcs d'une capacité totale de plus de 1 400 mégawatts (MW), a-t-elle ajouté.

À LIRE AUSSI

- 14/11/16 | JUSTICE
N-D-des-Landes: Comment les juges justifient l'autorisation des travaux
- 30/01/17 | ENVIRONNEMENT
Nantes: La ville encourage les habitants à fleurir et verdir les rues
- 04/05/17 | SANTE
Attention au radon, ce gaz méconnu qui s'infiltré dans les maisons

D'ACTU

DANS LA RÉGION

- 13/09/17 | ENVIRONNEMENT
Saint-Nazaire: La justice rejette le recours contre le parc éolien en mer
- 15/05/17 | FOOTBALL
«C'est beau d'avoir une partie de la Beaujoire chez soi», sourit Clément
- 15/05/17 | TRANSPORTS
C'était quoi ce vieux tramway aperçu en centre-ville de Nantes dimanche?

D'ARTICLES

Impact visuel, danger pour les navires

Les trois projets concernés ont été attribués en 2012 à EDF, en association avec le constructeur Alstom, lors d'un appel d'offres national. Ils ont obtenu cette année le feu vert des préfectures concernées pour pouvoir lancer les chantiers, mais ces arrêtés préfectoraux ont été attaqués par des associations anti-éolien et écologistes, qui critiquent notamment l'impact visuel des éoliennes, leur impact sur le milieu marin et la sécurité des navires.

La cour administrative d'appel de Nantes, seule compétente sur les recours concernant l'éolien en mer, a un an pour se prononcer.

80 éoliennes au large de Saint-Nazaire

En Loire-Atlantique, le projet de parc éolien dit du banc de Guérande se compose de 80 éoliennes en mer d'une capacité unitaire de 6 MW pour une puissance totale de 480 MW. Les éoliennes seront localisées à plus de 12 km au large de la Côte d'Amour, sur une surface globale de 78 km². La production envisagée équivaut à couvrir la consommation électrique annuelle moyenne de 700.000 habitants, soit 54 % des habitants de Loire-Atlantique.

➔ MOTS CLÉS : Saint Nazaire, éolienne, Loire-Atlantique, EDF

Ouest-France – Saint Nazaire – 20 juillet 2016

<http://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/saint-nazaire-44600/futur-champ-eolien-en-mer-de-saint-nazaire-un-nouveau-pas-franchi-4375986>

Futur champ éolien en mer de Saint-Nazaire : un nouveau pas franchi

Mis à jour le 20/07/2016 à 14:35 | Publié le 19/07/2016 à 19:48

Écouter



Thierry HAMEAU

Sauf recours, l'objectif d'un parc éolien marin au large du Croisic sera tenu. La prochaine étape concerne la concession maritime.

« La procédure est lente car la création d'un parc éolien en mer est une première, indique Sébastien Bécoulet, sous-préfet. Il est indispensable d'assurer une sécurité juridique à ce projet et cela prend du temps. »

À partir de 2020 si tout se passe bien, 80 éoliennes marines tourneront tranquillement au large de Guérande pour produire de l'énergie verte. « C'est un projet d'ampleur, rappelle le haut fonctionnaire. La puissance électrique de 480 MW représentera 20 % de la consommation de Loire-Atlantique. »

Avec ce futur parc, le département doublera sa production électrique puisque les 42 parcs terrestres actuels génèrent déjà 424 MW.

- 16h10 Trignac. Réactions suite au premier tour des municipales
- 16h30 Quand le Président et son Premier ministre se serreraient la main [Vidéo]
- 17h27 Saint-Nazaire. Le 7e continent installé au Théâtre (vidéo)

Ailleurs sur le Web Contenus Sponsorisés



Qui est Maryline Camille, la fille de Jean-Luc Mélenchon ?

Madame Figaro



9 jardiniers sur 10 ne connaissent pas cette astuce

Des millions d'astuces

par Taboola

ANNONCES IMMOBILIÈRES
ouestfrance-immo.com

VENTE MAISON
234 385 €
55191-NAZ3196 44

12 km au large

Depuis cinq ans, les étapes administratives, techniques et juridiques sont franchies une à une. Après l'enquête publique d'août à septembre 2015, la Déclaration d'utilité publique a été prise le 10 juin.

Deux arrêtés ont aussi été signés concernant l'impact du projet sur l'environnement (loi sur l'Eau). Le premier, lié au parc, lui-même, a été pris en mars dernier. Le second, relatif au raccordement terrestre, en mai. Les opposants au projet ont quatre mois pour déposer des recours. Soit avant début septembre et début octobre.

D'autres feux verts sont à franchir. Le prochain concerne le cadre de la future concession sur le domaine public maritime : **« Les discussions ont commencé entre l'État, le Grand port maritime Nantes Saint-Nazaire et EDF qui est à la tête du consortium. »**

Le projet sera localisé à 12 km au large en face Le Croisic, Batz-sur-Mer et le Pouliguen. Il s'étendra sur 78 km².

Rappelons que l'appel d'offres a été lancé par l'État en 2011 pour environ 2 milliards d'euros. Il a été remporté par le groupe Éolien maritime France (EDF énergies nouvelles, Dong Energy et Nasse & Wind Offshore). La première éolienne doit être installée en 2019 et la dernière en 2020. La hauteur maximum de ces machines sera de 175 m.

#PAYS DE LA LOIRE #SAINT NAZAIRE #ILOIRE-ATLANTIQUE

VENTE MAISON
209 380 €
Saint-Nazaire 44
Voir toutes les offres (+)

Présidentielle 2017
PAYS DE LA LOIRE
Retrouvez les résultats de l'élection présidentielle : Pays de la Loire ou dans une autre région

ELECTION PRÉSIDENTIELLE 2017 | 2012
Résultats du Second Tour
Sélectionnez la région de votre choix



Les Echos – 06 octobre 2014

https://www.lesechos.fr/06/10/2014/lesechos.fr/0203834152830_la-france-va-accueillir-son-plus-gros-parc-eolien-terrestre.htm

La France va accueillir son plus gros parc éolien terrestre

DOMINIQUE CHARTON | LE 06/10/14 À 12H02

Le ministère de la Défense a levé le dernier obstacle à l'installation d'un parc d'une cinquantaine d'éoliennes dans les Ardennes. Prévu à l'horizon 2019-2020, cet ensemble devrait devenir le parc éolien terrestre le plus puissant de l'Hexagone.

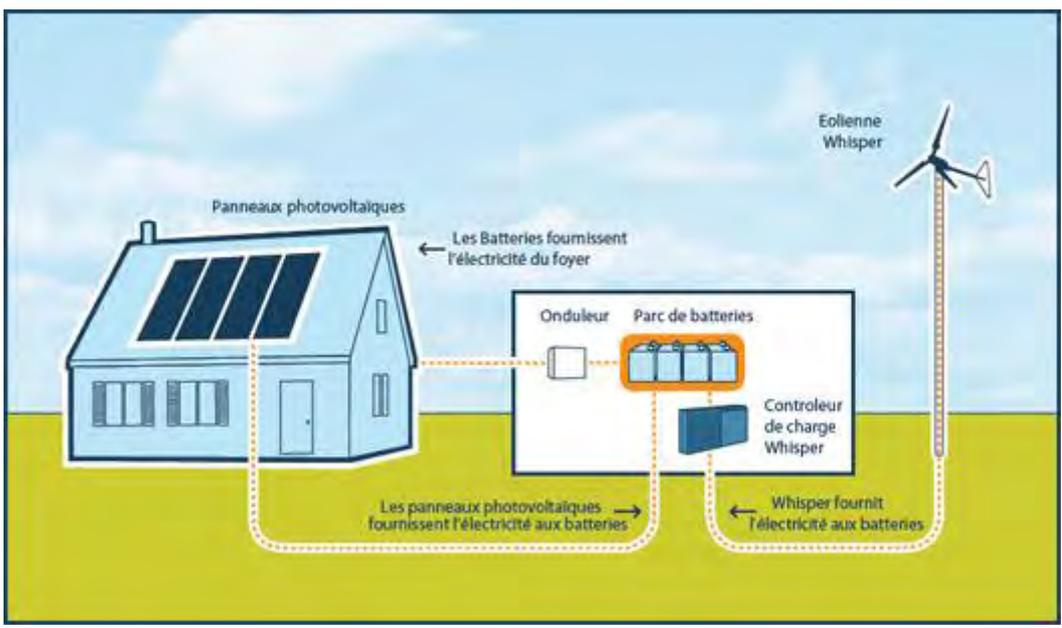
Dans les cartons de la société belge WindVision depuis 2006, l'installation d'un parc d'une cinquantaine d'éoliennes, au sud des Ardennes, connaît un coup d'accélérateur depuis l'entrée en juillet dernier d'EDF Energies Nouvelles dans ce projet de plusieurs centaines de millions d'euros. Alors que les négociations palinaient entre WindVision et le ministère de la Défense pour des questions de sécurité liées aux risques de brouillage du radar militaire de l'ex Base Aérienne 112 Reims-Champagne, le ministre, Jean-Yves Le Drian, a confirmé son accord pour une première tranche représentant plus de la moitié de ce projet, dit du « Mont des 4 Faux ».

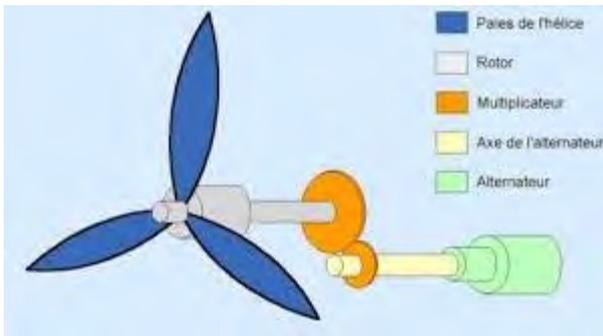
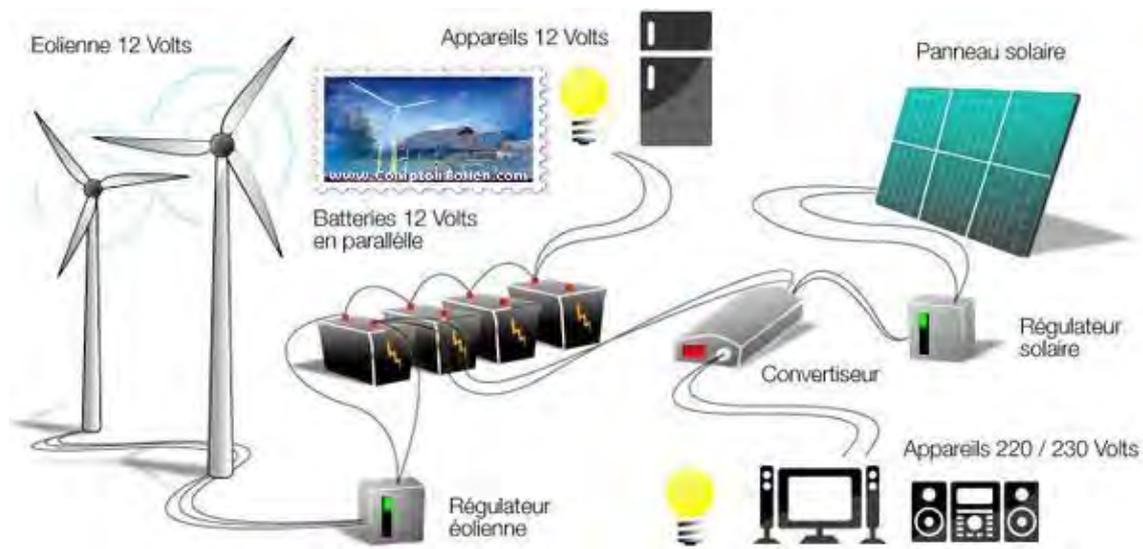
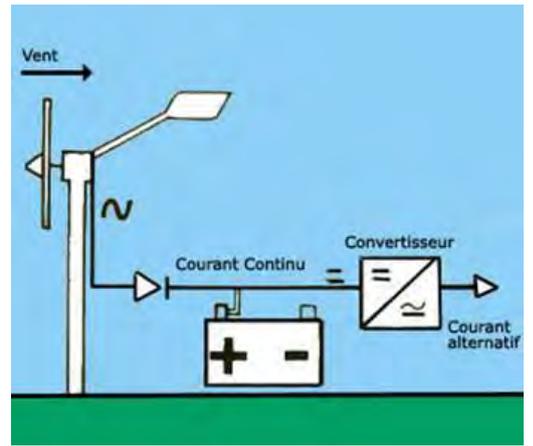
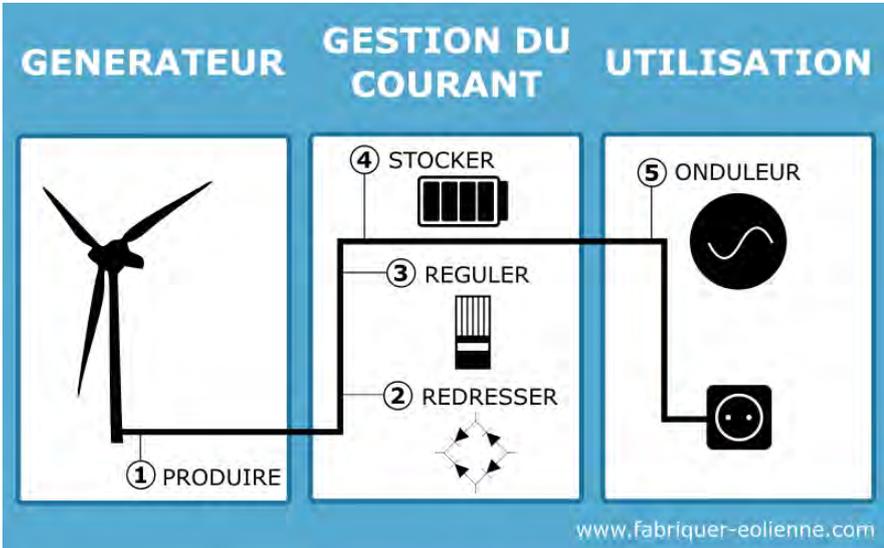
L'agenda proposé devrait normalement aboutir à la réalisation de la totalité du chantier en 2019-2020. Pour cela, le ministère de la Défense prévoit tout d'abord d'équiper à ses frais le radar de Reims de filtres numériques, afin d'éliminer certains problèmes générés par les éoliennes dans le champ de détection du radar. Mais WindVision et EDF Energies Nouvelles devront également financer la mise en place, avec l'aide du ministère de la Défense, d'un système de radar-relais destiné à neutraliser les interférences avec la navigation aérienne. « Une fois une convention établie entre l'investisseur et le ministère de la Défense, afin d'encadrer le financement de l'opération (...) les autorisations administratives permettant la réalisation du deuxième lot du projet éolien pourraient être délivrées », a indiqué le ministère de la Défense dans un courrier adressé au président de la région Champagne-Ardenne, Jean-Paul Bachy, cet été.

Une centaine d'emplois créés

Le montant de la puissance du parc n'est pas encore connu. Il dépendra du résultat de l'appel d'offres lancé par EDF EN. Initialement, WindVision souhaitait équiper ce parc surplombant la plaine à 200 mètres de haut, d'« aérogénérateurs Enercon-126 » d'une puissance unitaire de 7,5 MW. EDF EN envisage néanmoins des éoliennes moins onéreuses de 3 MW. Situé sur 5.000 hectares de plaines, le parc développera donc une puissance globale d'environ 150 MW dans un cas et de près de 400 MW dans l'autre. Quelque soit le choix retenu, le parc éolien terrestre devrait néanmoins être le plus puissant de France, devant le parc « éolien catalan », dans les Pyrénées-Orientales (35 éoliennes pour 96 MW) et celui de Salles-Curan dans l'Aveyron (29 éoliennes pour 87 MW). EDF EN, qui détient pour l'instant 100 % du projet, va co-développer le parc du « Mont des 4 Faux » avec WindVision. La société disposera d'une option d'achat sur 50 % du projet lors de sa mise en service.

Avec cette future puissance éolienne supplémentaire, la Champagne-Ardenne conforte sa première place nationale en terme de puissance éolienne installée avec 1.284 MW et 600 éoliennes. EDF Energies Nouvelles y exploite déjà trois autres parcs, un dans l'Aube et deux dans la Marne, pour une production totale de 38 MW. Connue depuis des années pour la constance de ses vents, la région compte ainsi pour 15% de la puissance éolienne installée en France. Au dernier trimestre 2013, sa production éolienne lui avait d'ailleurs permis de couvrir 30% de ses besoins. ●





Comment fonctionne un parc éolien en mer

Les éoliennes offshore profitent d'un vent plus fort et plus régulier. Elles fonctionnent ainsi à pleine puissance environ 45% du temps.

Station électrique terrestre
La tension est portée à 400 000 volts avant d'être injectée dans le réseau électrique.

Poste de transformation en mer
Il minimise les pertes en ligne en maximisant la capacité électrique. Il est relié à la station terrestre par un seul câble.

Puissance
de 3,5 à 7 MW par éolienne.

