
Nouvelles du vent dans la Somme

Lettre d'information sur la construction de l'extension du parc éolien du Miroir
Numéro 3 – Janvier 2014

ÉDITORIAL

L'extension du parc éolien du Miroir se concrétise ! Les éoliennes sont arrivées en pièces détachées, après un long périple en bateau depuis l'Espagne jusqu'à Rouen. Puis, dans un ballet spectaculaire, ces géantes ont été assemblées sur le site.

Cette étape délicate s'est bien passée grâce à l'efficacité des équipes de La Compagnie du Vent, Groupe GDF SUEZ, et de Vestas. La mise en service de cette extension a eu lieu en décembre dernier et les Domartois continuent d'être des acteurs à part entière du Grenelle de l'Environnement.

L'extension du parc éolien du Miroir qui produit ses premiers kilowattheures propres et renouvelables, contribue ainsi à la réalisation de cette feuille de route nationale en faveur du développement durable.

Cette réalisation a été rendue possible grâce au soutien des élus et des habitants de Domart-en-Ponthieu et de ses environs : c'est avec grand plaisir que nous nous retrouverons autour des éoliennes pour fêter cet événement ! Nous ne manquerons pas de vous convier lors d'une visite du parc éolien du Miroir ainsi étendu.

Thierry CONIL
Président



*Parc éolien du Miroir (vue partielle)
©David Richard/photographe*

Le projet

Le permis de construire pour l'extension du parc éolien du Miroir a été délivré par le préfet de la Somme en mars 2011. Cette extension est composée de 3 éoliennes Vestas V90, d'une puissance unitaire de 2 mégawatts, situées sur la commune de Domart-en-Ponthieu. Sa production annuelle de près de 12 500 000 kilowattheures lui permettra d'alimenter environ 6 900 personnes* en électricité autour des éoliennes et d'éviter l'émission de plus de 10 000 tonnes* de gaz carbonique par an.

Les éoliennes de l'extension du Miroir viennent s'ajouter au parc existant, constitué de 8 machines dont les premiers tours de pales sont intervenus en avril 2010. Ainsi, après la construction de l'extension, le parc éolien du Miroir compte au total 11 éoliennes pour une puissance globale de 22 mégawatts.

La fin du chantier

Les derniers travaux effectués

Après la fouille des tranchées électriques, la pose des câbles de raccordement des éoliennes entre elles et l'installation du poste de livraison, la phase la plus spectaculaire du chantier a été lancée : l'arrivée et le montage des éoliennes.

La livraison des éoliennes a eu lieu entre le 23 septembre et le 9 octobre 2013 et il n'aura fallu que 18 jours pour monter les 3 aérogénérateurs ! Un résultat exceptionnel grâce à une météo favorable et à l'organisation sans faille de nos équipes.

Parallèlement à cette installation, les tranchées électriques ont été remblayées, les éoliennes raccordées entre elles et au poste de livraison, et la phase de test des machines a pu commencer.

La connexion du poste de livraison au réseau électrique national a été effectuée le 19 décembre.



Chantier de l'Extension du Miroir : montage d'une éolienne

A la suite de la mise en service, l'entreprise Schneider Electric Telecontrol a mis en service le système de télégestion.

Ce système permet aux équipes de La Compagnie du Vent et de Vestas de suivre en temps réel, depuis leurs bureaux, le fonctionnement des éoliennes et d'intervenir très rapidement en cas de besoin.

La remise en état du site, quant à elle, sera réalisée entre février et mars et concrétisera la fin du chantier de l'extension du parc éolien du Miroir.

La remise en état du site

La remise en état du site est un des engagements que La Compagnie du Vent a pris au sein de l'association France Energie Eolienne en signant sa charte déontologique.

La Compagnie du Vent replace notamment de la terre végétale sur toutes les aires de grues ayant servi au montage des éoliennes, sur les pistes d'accès entre les éoliennes ainsi que sur les tranchées creusées pour les câblages électriques.

Aussi, des pistes d'accès aux éoliennes vont être réduites à 5 mètres afin de prendre moins de place tout en permettant la maintenance et l'exploitation du parc.



Engins remettant en état le site d'un parc de La Compagnie du Vent

En effet, le terrain qui accueille les éoliennes de l'extension du Miroir continue d'être exploité, notamment pour un usage agricole.

La remise en état du site comprend également l'aménagement de l'espace autour du poste de livraison afin que celui-ci s'intègre au mieux dans l'environnement.

Depuis le 19 décembre 2013, l'extension du parc éolien du Miroir produit ses premiers kilowattheures.

* Source RTE 2011 Hors Chauffage

** Source RTE 2011 - En comparaison avec une centrale au fuel.

Les autres projets et activités de La Compagnie du Vent, Groupe GDF SUEZ

Trois nouveaux chantiers éoliens à l'été 2014 !

La Compagnie du Vent prévoit de démarrer trois nouveaux chantiers éoliens à l'été 2014.

Situé en Picardie, le parc éolien du Chemin du Bois Hubert (Oise) comptera 12 éoliennes pour une puissance totale de 27,6 mégawatts.



*Simulation visuelle du parc éolien du Chemin du Bois Hubert
© Abies*

Sa production annuelle de l'ordre de 58 000 000 kilowattheures, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de plus de 32 200 personnes*, sera distribuée sur le réseau et alimentera en priorité les consommateurs autour du parc.

Deux autres installations verront également leur chantier débuter, en juin prochain, en Bourgogne et en Champagne-Ardenne.



*Simulation visuelle du parc éolien de l'Auxerrois
(vue partielle) © Abies*

Le parc de l'Auxerrois (Yonne) sera le deuxième plus grand parc éolien de La Compagnie du Vent avec ses 16 machines, pour une puissance totale de 32 mégawatts. Ce projet représente près de sept années de travail et un investissement de plus de 40 millions d'euros.

Il permettra d'alimenter près de 39 000 personnes* en électricité propre et renouvelable chaque année.

Enfin, dans la Marne, les 7 éoliennes du parc des Châtaigniers sortiront prochainement de terre.

D'une puissance totale de 14 mégawatts, cette installation produira environ 30 millions de kilowattheures chaque année. Cela représentera l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 16 700 personnes* et l'émission de plus de 24 000 tonnes** de gaz à effet de serre évitée.



Simulation visuelle du parc éolien des Châtaigniers © Abies

Visites gratuites sur le parc éolien du Chemin des Hagenets (Oise) !

Soucieuse de faire découvrir au plus grand nombre cette énergie propre et renouvelable, La Compagnie du Vent organise sur le site du parc éolien du Chemin des Hagenets (Oise) des visites à destination des scolaires et du Grand Public. Cette année, les visites Grand Public sont prévues les samedis 17 mai, 27 septembre et 11 octobre.

Pour les scolaires, les visites sont prévues les lundis 19 mai, 29 septembre et 13 octobre. Ces visites se font uniquement sur inscription à visitesparcseoliens@sfr.fr.



Visite du parc éolien du Chemin des Hagenets

Le parc éolien du Chemin des Hagenets compte 14 machines pour une puissance de 28 mégawatts. Il a été mis en service en septembre 2009 et a dépassé la barre des 5 000 visiteurs à fin 2013 !

Record de production éolienne en France !

D'après le Réseau de Transport de l'Electricité (RTE), la France a atteint, le 23 décembre dernier, à 21 heures, un pic de production éolienne d'une puissance de 6441 mégawatts, soit l'équivalent en puissance de plus de 7 tranches nucléaires de 900 mégawatts. Cette puissance représentait alors 10 % de la consommation électrique totale française. Les mois de novembre et décembre ont été particulièrement ventés cette année.

* Source RTE 2011 Hors Chauffage

** Source RTE 2011 – En comparaison avec une centrale au fuel.

Le Triade II – Parc d’activités Millénaire II
215, rue Samuel Morse – CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

Tél. : 04 99 52 64 70 - Fax : 04 99 52 64 71

E-mail : info@compagnieduvent.com

www.compagnieduvent.com



Pour plus d’information :

www.fee.asso.fr - Le syndicat des énergies renouvelables : France
Energie Eolienne

www.ademe.fr - L’Agence De l’Environnement et de la Maîtrise de
l’Energie

www.amorce.asso.fr - L’association nationale des collectivités, des
associations et des entreprises pour la gestion des déchets, de l’énergie et
des réseaux de chaleur

www.cler.org - Le Comité de Liaison Energies Renouvelables