
Nouvelles du vent dans l'Aisne

Lettre d'information sur la construction du parc éolien de La Picoterie
Numéro 3 – Juin 2009

ÉDITORIAL

Le parc éolien de La Picoterie se concrétise ! Les éoliennes sont arrivées en pièces détachées, après un long périple en bateau depuis l'Espagne jusqu'à Rouen, puis par camion jusque dans l'Aisne. Ensuite, 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, filiale de GDF SUEZ, et celle de Gamesa Eólica. Les premiers tours de pales du parc éolien ont débuté il y a quelques jours et les Carlésiens sont d'ores et déjà des acteurs à part entière du Grenelle de l'Environnement.

Le parc éolien de La Picoterie produit ses premiers kilowattheures propres et renouvelables, contribuant 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 Charly-sur-Marne 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 à l'inauguration du parc éolien de La Picoterie.

Jean-Michel GERMA
Président



Vue du parc éolien de La Picoterie

Le projet

Le permis de construire pour le parc éolien de La Picoterie a été délivré par le préfet de l'Aisne en mai 2007.

Ce parc est composé de 11 éoliennes Gamesa G90, d'une puissance unitaire de 2 mégawatts, installées sur la commune de Charly-sur-Marne. Sa production annuelle d'environ 47 millions de kilowattheures lui permettra d'alimenter près de 20 000 personnes en électricité autour des éoliennes et d'éviter l'émission de plus de 31 000 tonnes de gaz carbonique.

Les éoliennes de La Picoterie composent le premier parc éolien de La Compagnie du Vent dans l'Aisne et le quatrième en Picardie après ceux des Longs Champs, du Petit Terroir et du Chemin des Hagenets (encore en construction).

La fin du chantier

Les derniers travaux effectués



Arrivée d'une nacelle d'éolienne par convoi exceptionnel

Après la fouille et le remblaiement des tranchées électriques, la pose des câbles de raccordement des éoliennes entre elles et l'installation des postes de livraison ; après le raccordement des éoliennes entre elles et aux postes 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 20 janvier et le 27 mars dernier. Le montage des 11 aérogénérateurs a commencé le 9 février pour s'achever le 3 avril.



Chantier de La Picoterie : montage d'une éolienne

La connexion des postes de livraison au réseau électrique national vient d'être effectuée. Enfin, l'entreprise Schneider Télécontrol a mis en service le 9 avril dernier le système de télégestion. Ce système permet aux équipes de La Compagnie du Vent et de Gamesa Eólica de suivre en temps réel, depuis leurs bureaux, le fonctionnement des éoliennes et d'intervenir très rapidement en cas de besoin.

S'ensuivront alors les deux dernières étapes du chantier : la phase de test électrique des machines et la remise en état du site. La phase de test des machines démarrera prochainement. Quant à la remise en état, elle débutera entre juillet et août et concrétisera la fin du chantier du parc éolien de La Picoterie.

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, les pistes d'accès aux éoliennes, de 10 mètres de large, vont être, soit réduites à 4 mètres, soit vont être supprimées 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

La remise en état du site comprend également son aménagement avec notamment la création d'un parking afin que les visiteurs garent leur véhicule et accèdent ensuite aux éoliennes à pied.

En effet, le terrain qui accueille les éoliennes de La Picoterie continue d'être exploité, notamment pour un usage agricole.

Depuis quelques jours, le parc éolien de La Picoterie produit ses premiers kilowattheures.

Les autres projets et activités de La Compagnie du Vent

Portes ouvertes

A l'occasion des journées mondiales de l'énergie éolienne, du 13 au 15 juin 2009, La Compagnie du Vent, filiale de GDF SUEZ, ouvre les portes de trois de ses parcs éoliens : Névian (Aude) le samedi 13 juin, Kerigaret (Finistère) le dimanche 14 juin, et Petit Terroir (Somme) le lundi 15 juin.



*Journée portes ouvertes sur un parc
de La Compagnie du Vent*

Petits et grands sont invités à rencontrer des professionnels de l'éolien, qui présenteront les installations. Durant l'événement, certains pourront grimper jusqu'à la nacelle d'une éolienne, sous la surveillance du personnel habilité. Ils pourront alors découvrir l'intérieur d'une nacelle d'éolienne et admirer le panorama à des hauteurs de 44 à 60 mètres au-dessus du sol.



*Visite de l'intérieur d'une éolienne
de La Compagnie du Vent*

Un nouveau parc éolien dans le Finistère : Lanrivoaré

Le quatrième parc éolien de La Compagnie du Vent dans le Finistère est en service. Les trois éoliennes du parc de Lanrivoaré produisent leur électricité renouvelable depuis le 20 mai dernier.

Ce parc, d'une puissance totale de 2,55 mégawatts représente une production équivalente à la consommation électrique annuelle d'environ 2 700 personnes et évitera l'émission de près de 4 150 tonnes de gaz à effet de serre.



Parc éolien de Lanrivoaré (Finistère)

Un nouveau permis de construire en Seine-Maritime

Le permis de construire du parc éolien de Manneville a été accordé à La Compagnie du Vent en juin 2007 par le préfet de la Seine-Maritime. Grâce au soutien actif de la municipalité, ce parc de 6 éoliennes, d'une puissance totale de 13.8 mégawatts, verra le jour en 2010 et alimentera plus de 12 200 personnes en électricité propre et renouvelable chaque année. Pour La Compagnie du Vent, ce parc représente 7 années de travail et un investissement de près de 16.7 millions d'euros. Le parc éolien de Manneville sera le premier de La Compagnie du Vent en Seine-Maritime.

Fin du chantier du parc éolien du Chemin des Haguenets

La construction du parc éolien du Chemin des Haguenets touche à sa fin. Les 14 éoliennes, situées sur la commune de Litz et de Rémérangles (Oise), produisent leur électricité propre et renouvelable depuis quelques jours.

Ce parc d'une puissance totale de 28 mégawatts produira l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 31 000 personnes et évitera l'émission de près de 48 000 tonnes de gaz à effet de serre. Le parc éolien du Chemin des Haguenets sera le premier parc de La Compagnie du Vent dans l'Oise et sera le plus puissant de ses parcs installés.



Vue partielle du parc éolien du Chemin des Haguenets

650, rue Louis Lépine - 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.planete-eolienne.fr - La fédération des énergies du vent : Planète éolienne

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