
Nouvelles du vent dans l'Oise

Lettre d'information sur la construction du parc éolien du Chemin des Haguenets

Numéro 3 – Juin 2009

ÉDITORIAL

Le parc éolien du Chemin des Haguenets se concrétise ! Les éoliennes sont arrivées en pièces détachées, après un long périple en camion depuis l'Allemagne jusque dans l'Oise. 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 et de REpower. La mise en service du parc éolien est imminente et dans quelques jours les habitants de Litz et de Rémérangles seront des acteurs à part entière du Grenelle de l'Environnement.

Le parc éolien du Chemin des Haguenets 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 Litz, de Rémérangles 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 du Chemin des Haguenets.

Jean-Michel GERMA
Président



Vue aérienne du parc éolien du Chemin des Haguenets (vue partielle)

Le projet

Le permis de construire pour le parc éolien du Chemin des Haguenets a été délivré par le préfet de l'Oise en juillet 2005.

Ce parc est composé de 14 éoliennes REpower, d'une puissance unitaire de 2 mégawatts, réparties sur les communes de Litz (4 éoliennes) et de Rémérangles (10 éoliennes). Sa production annuelle de près de 72 000 000 kilowattheures lui permettra d'alimenter plus de 31 000 personnes en électricité autour des éoliennes et d'éviter l'émission d'environ 48 000 tonnes de gaz carbonique chaque année.

Les éoliennes du Chemin des Haguenets composent le premier parc éolien de La Compagnie du Vent dans l'Oise et forment l'installation la plus puissante du pionnier de l'éolien.

La fin du chantier

Les derniers travaux effectués

Après plusieurs mois de retard dans la fabrication des machines, la phase la plus spectaculaire du chantier a été lancée : la livraison et le montage des éoliennes.

Les éoliennes sont arrivées entre le 17 novembre 2008 et le 10 février 2009. Les grands froids du mois de janvier (-18°C sur le site) ont compliqué le montage des éoliennes et il aura fallu un peu plus de 80 jours pour assembler les 14 aérogénérateurs. Le montage s'est finalement achevé le 14 février 2009.



Chantier du Chemin des Haguenets : montage d'une pale

Les postes de livraison étant connectés au réseau électrique national depuis juillet dernier, la phase de test électrique des machines a pu alors commencer.

Pour palier aux éventuelles perturbations de la réception télé, La Compagnie du Vent a pris contact, début février, avec la Société Française d'Emetteurs (SFE). Cette dernière a fait le nécessaire pour que les riverains du parc continuent à recevoir normalement la télévision en installant un réémetteur TV TNT sur une des éoliennes.

Enfin, le système de télégestion a été mis en place par l'entreprise Schneider Electric Telecontrol le 2 avril dernier. Ce système permettra aux équipes de La Compagnie du Vent et de REpower de suivre en temps réel, depuis leurs bureaux, le fonctionnement des éoliennes et d'intervenir très rapidement en cas de besoin.

S'ensuivra alors la dernière étape du chantier : la remise en état du site. Elle démarrera le 6 juillet prochain et concrétisera la fin du chantier du parc éolien du Chemin des Haguenets.

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 5 mètres de large, vont être réduites à 3 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 éolien 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 du Chemin des Haguenets continue d'être exploité, notamment pour un usage agricole.

Depuis le 20 avril 2009, le parc éolien du Chemin des Haguenets produit ses premiers kilowattheures.



Vue du parc du Chemin des Haguenets (vue partielle)

Les autres projets et activités de La Compagnie du Vent

Deux nouveaux parcs éoliens dans l'Aisne et le Finistère pour La Compagnie du Vent

Le premier parc de La Compagnie du Vent, filiale de GDF SUEZ, dans l'Aisne, sera mis en service prochainement. Les onze éoliennes de La Picoterie produiront leur électricité propre et renouvelable au début du mois de juillet prochain.

Cette installation, d'une puissance totale de 22 mégawatts, produira près de 47 millions de kilowattheures par an, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de plus de 20 000 personnes, et évitera l'émission d'environ 31 000 tonnes de gaz à effet de serre.



Parc éolien de La Picoterie (Aisne)

Quant au parc de Lanrivoaré, il s'agit de la quatrième installation de La Compagnie du Vent dans le Finistère. Ses trois éoliennes, qui forment un parc d'une puissance de 2,55 mégawatts, sont en service depuis le 20 mai dernier.

Le parc de Lanrivoaré produit près de 6 000 000 kilowattheures chaque année, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 2 700 personnes. Il évite 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.

Portes ouvertes

A l'occasion des journées mondiales de l'énergie éolienne, du 13 au 15 juin 2009, La Compagnie du Vent ouvre les portes de trois de ses parcs éoliens : Néviau (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 chanceux auront le privilège de 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

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