
Nouvelles du vent dans la Somme

Lettre d'information sur la construction du parc éolien du Petit Terroir
Numéro 3 – Juillet 2008

ÉDITORIAL

Le parc éolien du Petit Terroir se concrétise ! Les éoliennes sont arrivées en pièces détachées, après un long périple en bateau depuis l'Espagne jusque dans la Somme. 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 Gamesa Eólica. La mise en service du parc éolien est imminente et dans quelques jours les Ménesliens seront des acteurs à part entière du Grenelle de l'Environnement.

Le parc éolien du Petit Terroir produira 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 Méneslies 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 Petit Terroir.

Jean-Michel GERMA
Président



Vue aérienne et partielle du parc éolien du Petit Terroir

Le projet

Le permis de construire pour le parc éolien du Petit Terroir a été délivré par le préfet de la Somme en février 2006.

Ce parc est composé de 5 éoliennes Gamesa G52, d'une puissance unitaire de 850 kilowatts, situées sur la commune de Méneslies. Sa production annuelle de près de 11 200 000 kilowattheures lui permettra d'alimenter environ 4 900 personnes en électricité autour des éoliennes et d'éviter l'émission de plus de 7 500 tonnes de gaz carbonique.

Les éoliennes du Petit Terroir composent le 2^e parc éolien de La Compagnie du Vent dans la Somme, après celui des Longs Champs, dont l'inauguration officielle a eu lieu le 6 juin dernier.

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.



Chantier du Petit Terroir : arrivée des pales en convoi exceptionnel

La livraison des éoliennes a eu lieu entre le 4 et le 18 avril et il n'aura fallu que 2 semaines pour monter les 5 aérogénérateurs ! Un résultat exceptionnel obtenu 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 électrique des machines a pu commencer. La connexion du poste de livraison au réseau électrique national a été effectuée le 30 mai.

Le système de télégestion, quant à lui, a été mis en place par l'entreprise SCHNEIDER Telecontrol le 12 juin dernier. Ce système permettra 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.

Enfin, pour palier aux éventuelles perturbations de la réception télé, La Compagnie du Vent a pris contact avec les équipes de TDF. Ces dernières ont fait le nécessaire sur le réémetteur de Eu / Mers-les-Bains pour que les riverains du parc continuent à recevoir normalement la télévision.



Chantier du Petit Terroir : montage d'une éolienne

Viendra ensuite la dernière étape du chantier : la remise en état du site. Elle démarrera dans les prochains jours et concrétisera la fin du chantier du parc éolien du Petit Terroir.

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 grue ayant servi au montage des éoliennes, sur les pistes d'accès entre les éoliennes ainsi que sur les tranchées creusées pour les câblages électriques.



Engin remettant en état un parc éolien de La Compagnie du Vent

Les pistes d'accès aux éoliennes de 4,50 mètres de large vont être réduites à 3 mètres afin de limiter leur emprise tout en permettant la maintenance et l'exploitation du parc.

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 pieds.

En effet, le terrain qui accueille les éoliennes du Petit Terroir continue d'être exploité, notamment pour un usage agricole.

Dans quelques jours le parc éolien du Petit Terroir pourra produire ses premiers kilowattheures.

Les autres projets et activités de La Compagnie du Vent

Inauguration du parc éolien des Longs Champs

A Fienvillers (Somme), Gérard MESTRALLET, Président-Directeur général de SUEZ, a inauguré le vendredi 6 juin le nouveau parc éolien des Longs Champs, aux côtés de Jean-Michel GERMA, Président de La Compagnie du Vent, d'Alain ROUSSEL, Maire de Fienvillers, de Christian MANABLE, Président du Conseil général de la Somme, et de Philippe COCHET, Vice-Président des activités hydrauliques et éoliennes d'Alstom.

Sa production, de près de 20 millions de kilowattheures chaque année, est équivalente à la consommation électrique annuelle d'environ 9 600 personnes et évitera l'émission de plus de 14 000 tonnes de gaz carbonique.

Ce parc éolien est le premier de La Compagnie du Vent dans la Somme.



*Inauguration du parc éolien des Longs Champs (Somme)
le 6 juin 2008*

Cette inauguration a été l'occasion pour La Compagnie du Vent de confirmer son fort engagement en Picardie. Elle a actuellement un autre projet éolien en construction, le parc du Chemin des Hagenets dont la mise en service est prévue pour mars 2009. La Compagnie du Vent prévoit également la construction d'ici la fin 2009 de deux autres parcs : celui de la Picoterie (Aisne) et celui du Miroir (Somme).

Avis favorable pour le projet de parc éolien du Chemin du Bois Hubert (Oise)

L'enquête publique pour le projet de parc éolien de La Compagnie du Vent au Plessier-sur-Saint-Just, à Lieuvillers, à Valescourt et à Angivillers (Oise) a révélé un véritable consensus en faveur de ce projet et a conduit le commissaire enquêteur à donner, fin avril, un avis favorable dans son rapport remis au préfet de l'Oise.

Cet avis sera pris en compte lors de la réflexion du préfet sur la délivrance du permis de construire.

Le projet éolien du Chemin du Bois Hubert, d'une puissance totale de 24 mégawatts, compte 12 éoliennes et représente un investissement de 33 millions d'euros.

Sa production estimée de près de 52 millions de kilowattheures chaque année permettra d'alimenter environ 22 000 personnes en électricité propre et renouvelable. Ce parc pourrait voir le jour en 2010 s'il obtient les autorisations administratives nécessaires.



Simulation du parc éolien du Chemin du Bois Hubert

Portes ouvertes dans 7 parcs éoliens

A l'occasion de la Semaine du Développement Durable¹, La Compagnie du Vent a ouvert, les 1^{er} et 3 avril derniers, les portes de ses éoliennes de Néviau (Aude), de Plourin (Finistère), de l'Espinassière (Vendée) et des Longs Champs (Somme).

Elle a également organisé le même type d'événement pédagogique et convivial, le 13 juin, dans le cadre de la Journée européenne de l'énergie éolienne², dans ses éoliennes de Kerigaret (Finistère), de Brem-sur-Mer (Vendée), des Tambours (Pas-de-Calais) et de Néviau (Aude) à nouveau. Les curieux étaient invités à rencontrer un membre de l'équipe de La Compagnie du Vent qui a répondu aux questions les plus pointues et présenté l'intérieur de la tour d'une éolienne. Certains chanceux ont eu le privilège de grimper jusqu'à la nacelle d'une éolienne sur certains de ces parcs.

Ces deux événements ont été une belle occasion d'en savoir plus sur cette énergie propre et renouvelable, et d'admirer le panorama à des hauteurs de 40 à 70 mètres au-dessus du sol !



Visiteurs à l'intérieur d'une tour d'une éolienne du parc des Longs Champs (Somme)

¹<http://www.semainedudeveloppementdurable.gouv.fr/sdd/>

²http://fee.asso.fr/actualites/lancement_de_la_journee_europeenne_de_l_energie_eolienne_2008



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
www.planete-eolienne.fr
www.ademe.fr
www.amorce.asso.fr
www.cler.org