
Nouvelles du vent dans l'Oise

Lettre d'information sur la construction du parc éolien du Chemin des Haguenets
Numéro 2 – Novembre 2008

ÉDITORIAL

Après les travaux de génie civil, le chantier du parc éolien du Chemin des Haguenets entre dans sa phase la plus spectaculaire : le montage des éoliennes ! Elles arrivent par convois exceptionnels, en pièces détachées, depuis l'Allemagne jusque dans l'Oise, par camion. Puis, comme pour un Meccano géant, les différents éléments des aérogénérateurs seront assemblés sur le site : les trois parties de la tour sont boulonnées les unes sur les autres, la nacelle vient se poser au sommet du mât, et le rotor, dont les trois pales sont d'abord assemblées au hub à terre, vient enfin compléter l'édifice.

Espérons, pour une fois, que le vent ne soufflera pas trop fort : c'est en effet lui qui peut retarder ou non le montage des éoliennes, forcément très sensibles à cet élément naturel.

Ce nouvel attribut du paysage commencera par surprendre les habitants de Litz et de Rémérangles, et puis, comme pour tous les riverains de nos parcs éoliens en France, les aérogénérateurs deviendront un repère : un moyen de s'orienter.... et de connaître la direction du vent !

Jean-Michel GERMA
Président



Montage d'une éolienne d'un parc de La Compagnie du Vent
©Pierrot Bosser

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 sera 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 61 000 000 kilowattheures lui permettra d'alimenter environ 27 000 personnes en électricité autour des éoliennes et d'éviter l'émission de plus de 40 000 tonnes de gaz carbonique.

Les éoliennes du Chemin des Haguenets composeront le 1^{er} parc de La Compagnie du Vent dans l'Oise et sera le plus puissant en fonctionnement (28 mégawatts au total).

Le chantier

Les travaux avancent conformément au calendrier

Après les fouilles réalisées en janvier et en février, les fondations sont désormais complètement terminées. L'efficacité du groupement d'entreprises de génie civil Colas/Fondasolutions a permis de terminer cette étape le 15 avril. L'enfouissement des câbles qui relient les éoliennes entre elles, ainsi qu'aux postes de livraison a été réalisé en mai 2008 par l'entreprise Hure et Sel et les postes de livraison ont été connectés au réseau national en juillet dernier.

Enfin, la phase la plus visible du chantier va commencer dans quelques jours. En effet, la livraison des éoliennes démarrera le 17 novembre prochain et durera 7 semaines. Chaque éolienne arrivera en 7 parties : la tour est répartie sur 3 camions ; la nacelle et le hub sont réunis sur un seul camion ; et enfin, les pales arriveront chacune sur un camion différent.



Coulage du béton d'une fondation d'une éolienne du parc du Chemin des Haguenets

Mesures pour la protection de l'environnement

Pendant toute la durée des travaux, une attention particulière est portée à la propreté du chantier. Aussi, afin de nettoyer les routes environnantes des salissures des transports de béton, La Compagnie du Vent utilise un engin balayeur.

De plus, La Compagnie du Vent, soucieuse de la bonne intégration de ses parcs éoliens dans leur environnement, prévoit de réaliser un suivi ornithologique sur deux ans afin de s'assurer de la bonne cohabitation du parc avec les oiseaux. Ce suivi sera réalisé en partenariat avec une association locale de défense de l'environnement.

Les travaux à venir

Alors que les aérogénérateurs continueront d'être livrés jusqu'au 10 janvier 2009, le montage des premières machines livrées démarrera dès le 25 novembre. Cette opération très spectaculaire est prévue pour durer 6 à 7 semaines. Ainsi, si la météo le permet, les 14 éoliennes du parc du Chemin des Haguenets seront toutes sur pied le 25 janvier 2009.



Fondation sur laquelle sera boulonnée la tour d'une éolienne du parc du Chemin des Haguenets

Viendront ensuite, dans les derniers jours de janvier, l'installation de la télégestion qui permet de suivre en direct le fonctionnement du parc éolien depuis les bureaux de La Compagnie du Vent à Montpellier et du prestataire local en charge de la maintenance.

Enfin, le chantier se terminera par la remise en état du site, en avril 2009.



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

Les autres projets et activités de La Compagnie du Vent

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 © Abies

Un nouveau parc éolien dans la Somme : Petit Terroir

Le deuxième parc éolien de La Compagnie du Vent dans la Somme est officiellement en service. Les 5 éoliennes du parc du Petit Terroir, à Méneslies, produisent leur électricité renouvelable depuis le 23 juillet 2008.



Vue partielle du parc éolien du Petit Terroir (Somme)

Ce parc, d'une puissance totale de 4,25 mégawatts, produira l'équivalent de la consommation électrique d'environ 4 900 personnes chaque année et évitera l'émission de près de 7 500 tonnes de gaz à effet de serre.

Une extension de ce parc est actuellement en cours d'instruction de permis de construire. Ce projet, situé sur les communes de Béthencourt-sur-Mer et de Méneslies (Somme), compte 4 éoliennes et apportera une puissance supplémentaire de 9,2 mégawatts au parc déjà construit. Si les délais d'instruction sont respectés, cette extension pourrait entrer en service en 2011.

Construction du parc éolien du Miroir et son projet d'extension (Somme)

La construction du parc éolien du Miroir, sur les communes de Domart-en-Ponthieu et de Saint-Léger-lès-Domart (Somme), débutera à l'été 2009. Ce parc compte 8 éoliennes, pour une puissance totale de 16 mégawatts. Une extension de ce parc (3 éoliennes, 6 mégawatts supplémentaires) est en cours d'instruction de permis de construire.

Construction dans l'Aisne

Le parc éolien de La Picoterie, dans l'Aisne, est en construction depuis août 2008. Ses 11 éoliennes de 2 mégawatts chacune seront installées sur la commune de Charly-sur-Marne, et produiront annuellement près de 54 000 000 kilowattheures soit l'équivalent de la consommation électrique de 24 000 personnes. Les éoliennes de La Picoterie seront en service avant l'été 2009 et composeront le premier parc éolien de La Compagnie du Vent dans l'Aisne.

Fin du chantier de l'extension de Roquetaillade (Aude)



Chantier de l'extension du parc éolien de Roquetaillade © Abies

Les travaux de l'extension du parc éolien de Roquetaillade touchent à leur fin. La mise en service des nouvelles machines est prévue pour la fin de l'année. Cette extension sera composée de 22 éoliennes d'une puissance unitaire de 850 kilowatts, réparties sur les communes de Roquetaillade et de Conilhac-de-la-Montagne (Aude). Ces machines viendront s'ajouter au parc existant, dont les premiers tours de pales datent de novembre 2001. Ainsi, après la construction de l'extension, le parc éolien de Roquetaillade comptera au total 28 éoliennes pour une puissance globale de 22,9 mégawatts.



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