

Paru dans

LA VOIX DU NORD - VALENCIENNES

Tirage : 32 000 ex

Mercredi 26 Janvier 2011

ON EN PARLE

Le long de l'A 2, à Onnaing, DDIS a érigé la première éolienne du Valenciennois

La société DDIS d'Anzin (Direct drive systems) vient d'ériger une éolienne (et une seule) le long de l'A 2, sur le parc d'activités de la Vallée de l'Escaut, à Onnaing. Cette entreprise créée en 2008 va tester cette éolienne « nouvelle génération, plus économique et plus fiable ». Objectif ? Vendre le brevet à l'étranger et faire de cette première éolienne du Valenciennois « un centre de tests, d'essais et de formation ».

PAR VÉRONIQUE BERTIN
vbertain@lavoixdunord.fr
PHOTO JOHAN BEN AZZOUC

Un matin, cet habitant d'Estreux a regardé par l'une de ses fenêtres et tout étonné il a découvert une éolienne. Non il ne rêvait pas. Depuis une semaine, une éolienne domine le parc d'activités de la Vallée de l'Escaut, à Onnaing. Cette première éolienne du Valenciennois a été implantée sur un terrain de la société Delquignies, en bordure d'autoroute, par la société DDIS (Direct drive systems). Jean-Marc Canini, 55 ans, son PDG, s'y connaît en éolien. Il a longtemps travaillé chez Areva, le spécialiste français de l'éolien. En 2008, en toute discrétion, il a créé son entreprise à Valenciennes. En 2010, avec ses huit salariés, tous ingénieurs (« Des gens avec de l'expérience »), il s'est installé à Anzin, en zone franche, et surtout en bordure d'Escaut. Stratégique pour la suite de son projet. Attaché au développement durable, il compte bien acheminer les futures grosses pièces par voie d'eau.

Son idée quand il a lancé sa société très spécialisée ? « Concevoir une éolienne nouvelle génération, économique et fiable à la fois. » Cette première éolienne que les automobilistes peuvent découvrir en circulant



L'éolienne est située en bordure d'autoroute, le long de la zone dite Toyota.

sur l'A 2. Une éolienne tri-pales de 50 m de haut, 60 m de diamètre, 90 tonnes, d'une puissance de 800 kWh et qui peut produire 2 000 000 kWh par an. Les monteurs ont commencé à l'ériger il y a une semaine. Dans une dizaine de jours, elle devrait être mise en service mais d'ici là, il reste encore pas mal de câblages à effectuer.

Légère et modulaire

Jean-Marc Canini s'est imposé un challenge : « Fabriquer une grosse machine mais plus légère que les autres avec peu de moyens. » Son éolienne est modulaire (donc facile à fabriquer) et composée de pas mal de petits éléments fabriqués

« Concevoir une éolienne nouvelle génération, économique et fiable à la fois. »

par des PME du Valenciennois. Maintenant qu'elle est installée et prochainement en service, il va pouvoir « faire des essais, du software ». Sa particularité ? « Elle est résistante aux variations de réseau. Le réseau électrique est tout sauf stable. Même en cas de défaut, elle est capable de rester connectée. » Et de fonctionner à 60 % de sa puissance. Le chef d'entreprise va vendre les kWh à EDF « pour

avoir un revenu de cette éolienne ». Mais ce qu'il attend, c'est de l'améliorer et pourquoi pas d'en faire « un centre de tests, d'essais et de formation ». Une formation des industriels européens mais aussi des universitaires valenciennois. L'installation de cette éolienne à Onnaing a donc un triple objectif : « Faire avancer notre technologie. Faire la démonstration de notre savoir-faire. Être un moyen d'essai pour faire évoluer la technologie. » Son installation fait écho à l'actualité du moment où il est beaucoup question d'implantation de champ d'éoliennes notamment en offshore. Jean-Marc Canini voudrait en être. ■