



MISE EN SERVICE DU PARC PHOTOVOLTAÏQUE DE CAVILLARGUES

C'est dans le cadre magique d'un été indien gardois sur la commune de Cavillargues que VSB a mis en service mi-novembre une centrale photovoltaïque de 4,3 Mwc.

16.440 panneaux, 30 personnes mobilisées, 3 mois de travaux pour un résultat à la hauteur des ambitions de VSB à savoir, mettre en service une centrale photovoltaïque au tarif bas, mais réaliste, de 7,17 c€/Kwh de quoi se rapprocher sérieusement de la parité réseau !

LA PARITÉ RÉSEAU C'EST QUOI ?

« Rendre l'énergie photovoltaïque compétitive et libre de toutes subventions est un objectif que les acteurs de la filière solaire doivent avoir à l'esprit pour les années à venir. Pour ce projet, ce sont toutes les équipes de VSB qui ont été mobilisées pour l'optimisation des coûts de construction en respectant scrupuleusement la qualité connue et reconnue de VSB. » Emmanuel Macqueron

L'ÉQUIPE DE VSB NÎMES REÇOIT JEAN-PAUL FOURNIER, SÉNATEUR DU GARD ET MAIRE DE LA VILLE DE NÎMES

Cette rencontre, qui s'est déroulée le 9 novembre dernier au siège social de VSB, s'inscrit dans une volonté d'accroître la notoriété de VSB auprès des élus locaux.

À cette occasion, nous avons présenté notre activité, nos réalisations et nos projets à une équipe municipale qui s'est félicitée de porter en son territoire une entreprise évoluant dans les énergies renouvelables. Nous avons également évoqué les difficultés rencontrées au niveau politique entre inquiétudes et cadre législatif qui évolue sans cesse. La presse s'est fait l'écho de cette rencontre et des ambitions de VSB.



MELFI 1 ET MELFI 2 : AVANTI

AVEC LA RÉCEPTION DES PREMIERS PARCS ÉOLIENS DE VSB EN ITALIE, C'EST UNE BELLE AVENTURE QUI SE CONCRÉTISE.

Pour y parvenir, les équipes construction ont passé plus d'un an à travailler avec acharnement et détermination sur ces projets de 10 N117-3MW pour Melfi 1 et 9 V110-2MW pour Melfi 2.

Les équipes « exploitation » françaises et italiennes vont désormais pouvoir travailler au suivi attentif et bienveillant de la production de ces 48 MW. Un bel exemple de coopération dépassant les frontières !



ATOUT VENT !

C'EST AVEC JOIE ET FIERTÉ QUE VSB A DERNIÈREMENT CONCLU UN ACCORD AVEC L'ASSOCIATION "ATOUT VENT" POUR ASSURER LA CONSTRUCTION D'UN PROJET ÉOLIEN BASÉ DANS LE MAINE ET LOIRE.

A tout Vent relève d'une envie profonde de travailler sur de l'éolien participatif citoyen tout en impliquant les agriculteurs, les habitants et les collectivités dans la réflexion sur le projet et la maîtrise locale. VSB assurera ici le suivi technique de la construction de 5 machines Nordex.

François Girard (président d'Atout Vent) : *"Notre projet d'acquisition du parc éolien de la Jacterie est porté depuis 2011 par l'association Atout Vent en Chemillois. Il fédère plus de 400 personnes, actionnaires, sur les valeurs de partage et de dynamique du territoire."*

Depuis le début de la phase de construction, les ingénieurs de VSB nous apportent leur expertise et leur expérience, dans une relation de confiance. Cet accompagnement sécurise à la fois les acteurs et les partenaires du projet, c'est un gage de professionnalisme."



LA FAMILLE VSB S'AGRANDIT

FORT DE L'OUVERTURE DE L'AGENCE NORD EN FÉVRIER 2015, LA FAMILLE VSB S'AGRANDIT SUR REIMS AVEC L'ARRIVÉE DE TROIS NOUVEAUX COLLABORATEURS.

Début 2016, la nouvelle équipe Rémoise prendra possession de nouveaux locaux situés au centre-ville de Reims.

Parallèlement, le siège social de Nîmes accueille deux nouvelles fonctions support que sont la "Qualité, Sécurité Environnement" ainsi que le "Marketing et la Communication" pour accompagner le développement et le déploiement de la stratégie de VSB.

Nos équipes sont aujourd'hui, plus que jamais, l'énergie de notre développement.

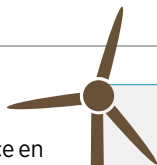




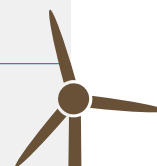
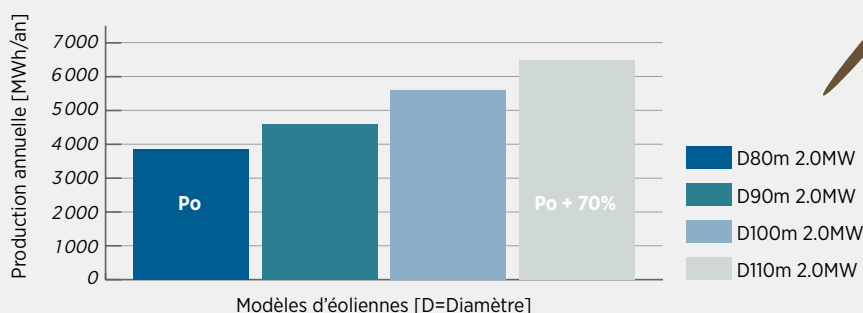
QUAND LA TECHNOLOGIE SE MET AU SERVICE DES ENR !

L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE EST AU CŒUR DU DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES. GRÂCE AUX ÉVOLUTIONS QUI SONT APPORTÉES AUX MACHINES C'EST TOUTE LA PRODUCTIVITÉ ET LA COMPÉTITIVITÉ QUI SONT AMÉLIORÉES.

L'accroissement du diamètre des rotors permet aujourd'hui de produire pour une même ressource en vent une quantité bien plus importante d'énergie. Comme illustré au travers du graphique ci-dessous, faire évoluer le diamètre [D] de 80 m à 110 m tout en conservant une puissance nominale [Pn] égale à 2.0MW peut amener à accroître la production de 70%.

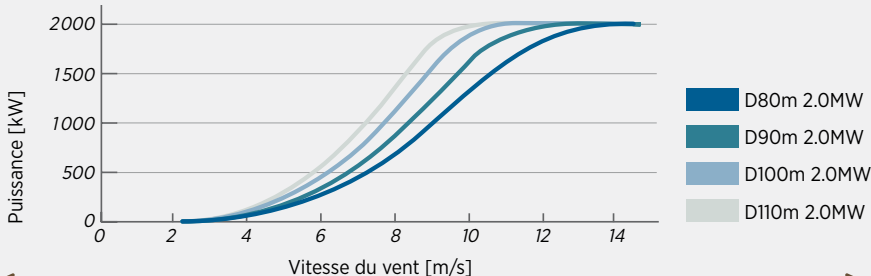


Evolution de la production annuelle en fonction du modèle d'éolienne pour une même ressource en vent



Une telle évolution s'appuie sur une amélioration des courbes de puissance. La puissance nominale est ainsi atteinte plus tôt (environ 13m/s avec D=80m, Pn=2.0MW et 10m/s avec D=110m, Pn=2.0MW) et la puissance disponible entre 4 et 10 m/s est bien plus grande pour une même vitesse du vent (environ 450 kW à 7m/s avec D=80m, Pn=2.0MW et 900 kW à 7m/s avec D=110m, Pn=2.0MW).

Evolution des courbes de puissance en fonction du modèle d'éolienne



DÉVELOPPEMENT, INGÉNIERIE FINANCIÈRE, CONSTRUCTION & EXPLOITATION DE PARCS ÉOLIENS ET CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES

27, quai de la Fontaine . 30900 Nîmes . 04 66 21 78 43
Espace Performance Bât G1 . 35760 Saint Grégoire . 02 99 23 99 50
4, rue de Tambour . 51100 Reims

contact@vsb-en.eu | WWW.VSB-EN.EU

Photos de Julien Herbretéau, Quirino Vassalli, Fabien Barral & VSB. Design www.mr-cup.com