



VSB
ÉNERGIES NOUVELLES
VALORISATION & REPOWERING

UNE CULTURE DE L'EXCELLENCE

Avec plus de 20 ans d'expérience et une excellente réputation dans la filière des énergies renouvelables, VSB est un partenaire fiable et efficace. Notre équipe de 75 spécialistes rassemble toutes les expertises nécessaires à une valorisation optimale de vos sites éoliens, photovoltaïques et hydroélectriques.

Grâce à notre vision transverse du secteur, nous vous aidons à optimiser et pérenniser votre production d'énergie électrique tout en assurant la sécurité des biens et des personnes. Conscients des nombreuses évolutions que connaît le secteur, nous attachons une attention particulière à anticiper ces changements (parmi lesquels la vente de l'électricité sur le marché libre) et être pleinement acteur du monde de demain.

L'expertise VSB vous accompagne sur l'ensemble de ces thématiques de valorisation des centrales que ce soit la vente de l'électricité sur les marchés, le « repowering » des installations et la gestion de l'énergie par de nouveaux modèles techniques et économiques.

NOTRE OFFRE

Nous assurons la vente de votre électricité post contrat d'achat ou sous complément de rémunération et valorisons vos certificats de capacité en vous accompagnant sur vos obligations (reporting REMIT et CRE).

Nous abordons le sujet du « Repowering » de vos centrales avec une analyse de vos sites pour définir la meilleure option afin de pérenniser et optimiser la production d'énergie. Une fois cet audit réalisé, nous vous aidons à mettre en œuvre cette solution en vous épaulant sur les opérations de développement et de construction.

Enfin, une attention particulière est portée à la gestion globale de l'énergie. Les enjeux techniques d'intégration des EnR sur le réseau électrique (intermittence, équilibre production / consommation) et les enjeux territoriaux nous invitent à imaginer et à mettre en œuvre des modèles innovants.

1

VALORISATION DE L'ÉNERGIE SUR LES MARCHÉS

- Communication des résultats de production mensuels dans le cadre du règlement européen REMIT (pour vos actifs de plus de 10 MW)
- Gestion et valorisation des garanties de capacité de production et d'origine renouvelable des installations
- **Gestion et optimisation** de la vente d'électricité
 - Comparaison, négociation et mise en œuvre des contrats d'agrégation
 - Gestion des interactions avec l'ensemble des acteurs (gestionnaires de réseaux, agrégateurs, etc.)
 - Optimisation de la production en fonction du signal prix et du signal ressource
 - Contrôle des résultats et édition de rapports mensuels de synthèse



2

« REPOWERING » DE VOS CENTRALES

- **Conseil** avec la réalisation d'audits technico-économiques et l'analyse des options envisageables pour pérenniser et optimiser la production d'énergie électrique :
 - Identification des enjeux, servitudes et étude du gisement éolien ou solaire
 - Design et simulations de production
 - Audit technique des installations existantes
 - Analyse économique des scénarii de « repowering »
 - Évaluation de l'opportunité de prolonger la durée de vie des centrales avec un « revamping » des installations
- **Développement et mise en œuvre** avec la réalisation des démarches administratives et études afin d'obtenir les autorisations nécessaires au « repowering » de votre site
- **Réalisation** des opérations de démantèlement des installations existantes et construction
- **Gestion technique** du nouveau parc

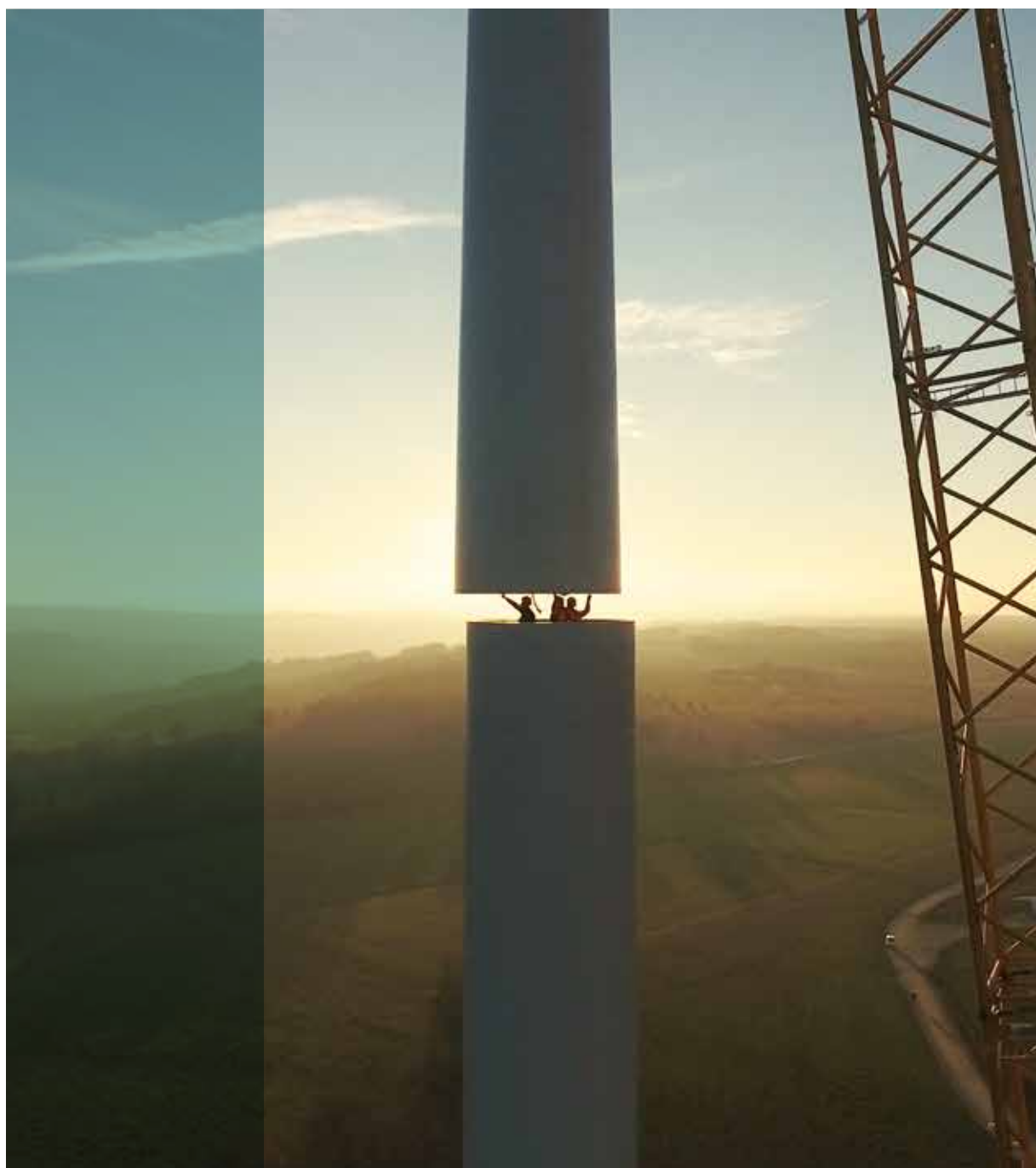
3

OPTIMISATION DE LA GESTION ET UTILISATION DE L'ÉNERGIE

Recherche et développement d'applications pour la France et l'export :

- Dimensionnement et mise en œuvre de solutions de stockage innovantes de l'énergie
- Développement, dimensionnement, construction et exploitation de projets d'autoconsommation individuelle ou collective
- Accompagnement et conseils sur des projets innovants (services systèmes, fourniture locale d'énergie)

Accompagnement et conseil
de nombreuses sociétés pour le choix
et la contractualisation
de contrats de vente d'électricité



Nombreux audits technico-économiques effectués
sur le thème du repowering

Solutions de repowering en cours d'étude et développement
pour différents parcs éoliens et centrales photovoltaïques

www.vsb-energies.fr

SIEGE 27, quai de la fontaine
SOCIAL 30900 NÎMES
Tél. 04 66 21 78 43

AGENCE 9, rue Soufflot
PARIS 75005 PARIS

AGENCE 4, rue de Tambour
NORD 51100 REIMS

AGENCE 74C, rue de Paris
OUEST 35000 RENNES

AGENCE 40, rue de Metz
SUD OUEST 31000 TOULOUSE

contact@vsb-energies.fr

VSB
ÉNERGIES
NOUVELLES