

Eolien

Au cœur de notre métier

Une activité d'assistance au développement

- Analyse des servitudes
- Participation à la conception / planification
- Etude d'optimisation du raccordement au réseau de distribution d'électricité.

Une réalisation de qualité

- Maîtrise d'œuvre des travaux :
 - Coordination des opérations avec les fabricants d'éoliennes
 - Choix et maîtrise des sous-traitants
 - Optimisation des coûts
- Réalisation des infrastructures :
 - Accès / voiries
 - Génie civil (équipe Cegelec)
 - Génie électrique
 - Réseaux
- Maîtrise totale de la chaîne électrique :
 - Poste de livraison
 - Dimensionnement et optimisation du réseau HTA inter-éolien
 - Contrôle commande et supervision
 - Poste de transformation HTB
- Essais et mise en service industrielle

Une offre globale de maintenance

avec notre réseau de 120 agences et bureaux en France



Réalisation Export 2008
Bulgarie - Parc de Kaliakra
35 machines Mitsubishi de 1 MW
Réalisation du poste électrique 110kV/20kV
et système de contrôle commande (Scada).



Parc éolien des Monts Bergerons 1 (France)
5 machines Repower MM82
Réalisation des postes de transformation 690V/20kV,
du poste de livraison 20kV et du système de
contrôle commande.

© Cegelec 2008 - Cegelec, le logo Cegelec et leurs formes figuratives sont des marques déposées de Cegelec. Les autres marques mentionnées dans ce document, déposées ou non, appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Crédit photos : Cegelec, Eric Lamperti, X... - Novembre 2008.

L'éolien une solution sur mesure



Division Energie
11 Impasse des Arènes
31082 Toulouse Cedex 1
Tél.: +33 (0)5 61 31 68 28
Fax: +33 (0)5 61 31 60 58

Cegelec

www.cegelec.fr

Cegelec

Solutions & Services

Notre pôle de compétences

Energies renouvelables

Un département énergie

Spécialiste en réalisation de centrales de production électrique utilisant les énergies renouvelables :

- Développement
- Conception et maîtrise d'œuvre
- Réalisation des infrastructures

Une équipe sur mesure

Une équipe de 35 personnes assurant :

- Les études
- La gestion de projet en phase de développement et de construction
- L'encadrement chantier
- Les achats et la logistique

Une expérience confirmée

Plus de 10 ans d'expérience :

- Participation à l'investissement et mise en service du 1^{er} parc éolien en 1997
- Des réalisations totalisant 580 MW de puissance électrique propre et durable (solaire, éolien, co-génération, hydraulique)

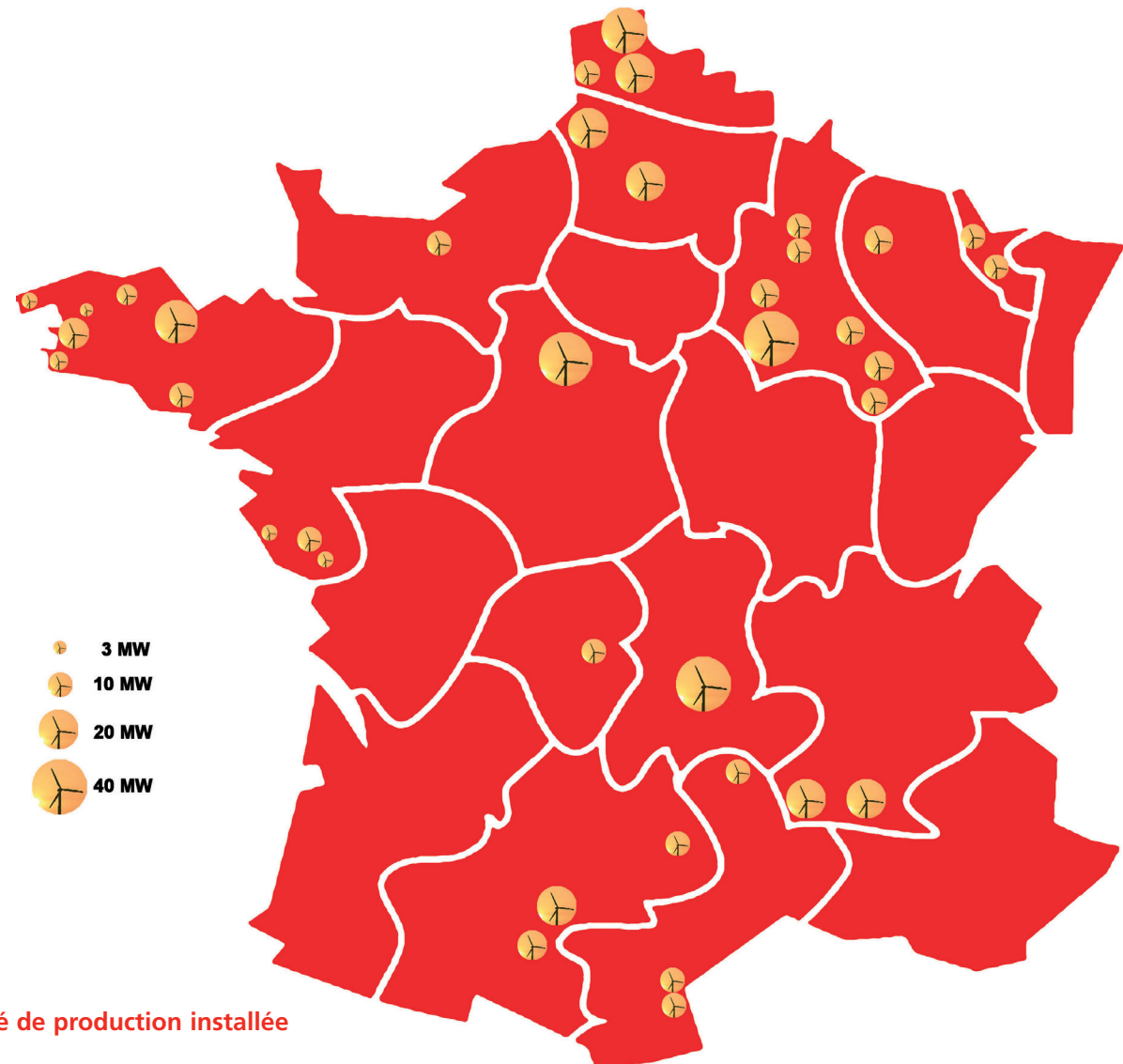
Un engagement qualité

- Certification ISO 9000 – version 2000
- Charte **Chantier Vert** pour les phases construction et démantèlement



Nos références

Réalisation – parcs éoliens en exploitation



Capacité de production installée

- France
 - **474 MW** installés et **167 MW** en construction
 - un total de **398 éoliennes** (Ecotecnia, Enercon, Gamesa, GE Wind, Nordex, Repower, Siemens, Vestas...)
- International
 - **168 MW** installés
 - un total de **208 éoliennes**