

L'éolien en Bourgogne, Votre énergie durable de proximité

La production éolienne se développe en Bourgogne...

- 85 sites de gisements éoliens recensés
- 8 ZDE accordées et 3 ZDE en cours d'instruction
- 174MW accordés et 400MW attendus – Eurobserv'er 2009
- 1 000 emplois aujourd'hui, 5 000 demain?

Des acteurs industriels déjà présents

En construction et installation de :

MÂTS ÉOLIENS

1^{ère} région française pour leur réalisation.
CEOLE (F) et SIAG schAAF Industrie AG (D) fabricants de tours de grandes dimensions, 120 m de haut et 5 m de large et pesant jusqu'à 200 t.

SYSTÈMES DE ROULEMENTS D'ORIENTATION

SKF (S) conçoit et fabrique des roulements d'orientation de 500 à 7800 mm de diamètre pour les nacelles et les pales des éoliennes.

MONNOT (F) réalise l'usinage des couronnes.

ENGRENAGES ET MULTIPLICATEURS DE VITESSE

CMD (F), spécialisé dans les installations à fort couple et basse vitesse, telles que les aérogénérateurs.

FREINS À DISQUES INDUSTRIELS

STROMAG (D), leader mondial des freins à disque industriel éliminant les survitesses de rotation et assurant la maîtrise de l'orientation en azimut des éoliennes.

MATÉRIEL DE BALISAGE

DELTABOX-SERA (F), spécialisée dans les solutions lumineuses de balisage (basse, moyenne et haute intensité), et indicateurs de vent (mâts et manches à vent).

SERVOMOTEURS / GÉNÉRATEURS

PARKER SSD PARVEX (USA), spécialiste mondial des servomoteurs à aimants permanents, développe et réalise, à la demande, des génératrices adaptées aux contraintes du petit et moyen éolien.

ACIERS SPÉCIAUX

OVAKO STEEL (FIN)

ALTERNATEURS A AIMANTS PERMANENTS

PRECILEC (F), filiale du groupe ZODIAC AEROSPACE (F), fabricants d'alternateurs à aimants permanents pour la conversion d'énergie, propose une gamme de 100W à 50kW pour éoliennes de petites puissances.

CÂBLES SPÉCIAUX ET CONNECTEURS

PRYSMIAN (I), NEXANS (F) fabricants de câbles électriques «High Tech» pour les parcs d'éoliennes.
GEWISS (I), chemins de câbles électriques.

MESURES ET INSTRUMENTS DE MESURES POUR ÉOLIENNES

SPM INSTRUMENTS (S), instruments de mesure d'ondes de choc et de contrôle de multiplicateur, de génératrice et de roulements.

TRAITEMENT DE SURFACE

BENITIS (F), spécialiste du traitement par projection thermique (plasma, arc électrique, flamme et oxyacétylénique) par soudage et par usinage des revêtements.

STRUCTURES MÉTALLIQUES, CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE

CITA PRODUCTION (F), support de tuyauterie mécanosoudée et fabrication de petites éoliennes.

DÉVELOPPEUR DE PARC

POWEO (F), construction, exploitation et maintenance de centrales éoliennes

CONDENSATEUR POUR L'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

TPC (USA), filiale du groupe AVX, composants de contrôle et de transformation de l'énergie électrique (condensateurs).

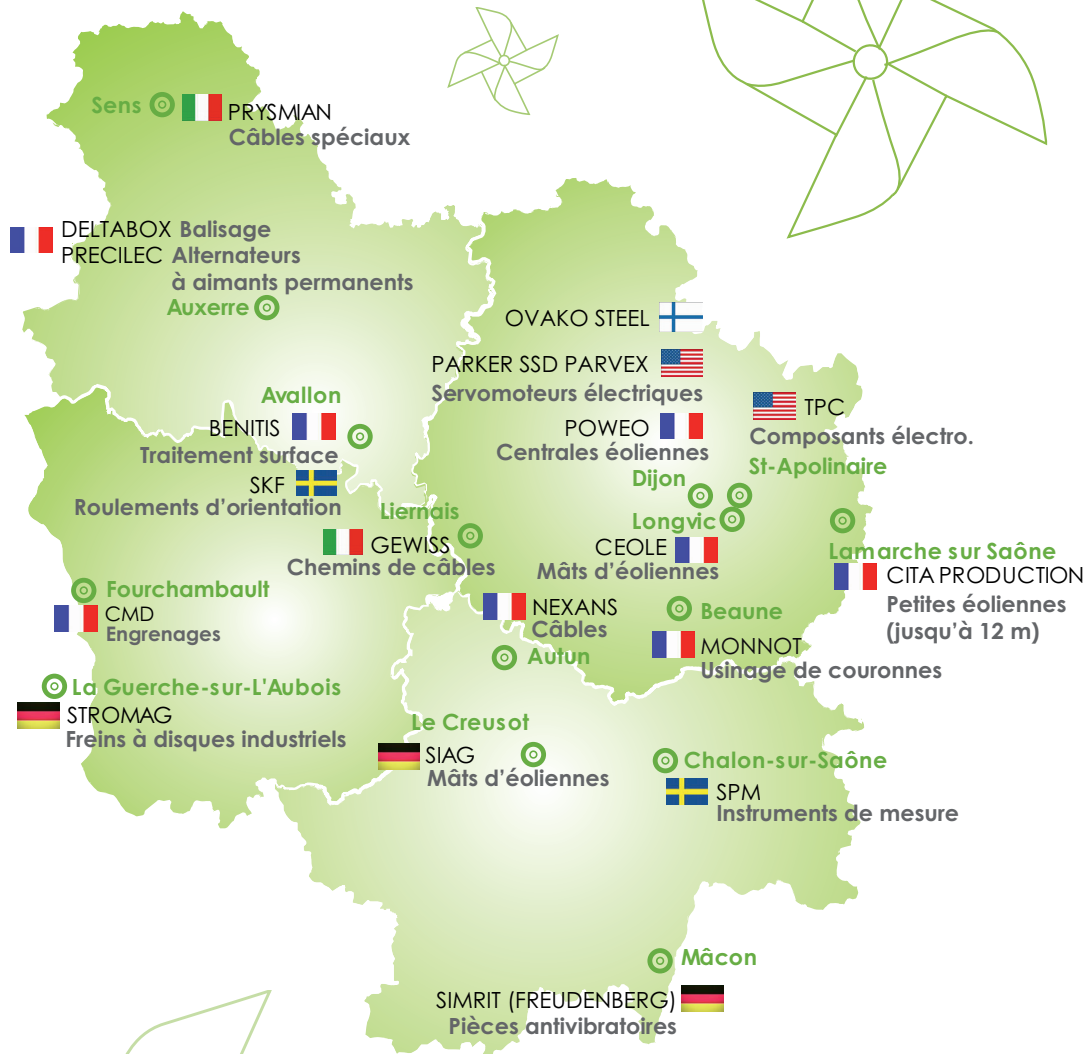
Des perspectives de développement et d'avenir

La filière de production et de fabrication d'éoliennes reste à compléter : des opportunités existent pour les producteurs de nacelles, de pales et de composants mécaniques et électriques pour ce secteur.

Les entreprises du secteur éolien en Bourgogne



PARIS



LYON

Emmanuel SCHUDDINCK - Tél : +33 3 80 28 55 64
eschuddinck@bourgognedeveloppement.com

Bourgogne Développement - Tél. : +33 (0)3 8028 5566
bdev@bourgognedeveloppement.com - www.bourgognedeveloppement.com