

L'énergie solaire en Bourgogne

Un marché français porteur de nombreuses opportunités

Chiffres clés 2009 (Euroserv'er):

- 185 Mwc installés : +300% par rapport à 2008
- Un parc d'une puissance cumulée de 268 Mwc raccordés au réseau

Le parc bourguignon s'accroît

Les installations financées par la Région et l'Ademe et raccordées au réseau à fin 2009 :

- Photovoltaïque

Habitat individuel : 1 016 installations, soit 2,74 Mwc

Entreprises et acteurs publics : 158 installations, soit 9,56 Mwc

- Thermique

Habitat individuel : 4 507 installations soit 25 906 m²

Un secteur encore fortement aidé

- Photovoltaïque : un tarif de rachat de 58 c€/kWh pour les installations intégrées au bâti, de 35 c€/kWh pour les centrales au sol en Bourgogne
- Thermique : « Fonds chaleur » de l'ADEME
- Crédit d'impôt de 50% pour les particuliers ; TVA à taux réduit (5,5%)
- Aides forfaitaires de certains départements et communes ; aide à la professionnalisation de la région Bourgogne

Des compétences au service de l'énergie solaire

SOLAIRE THERMIQUE

- WAGNER & CO (DE), systèmes solaires pour eau chaude sanitaire

PHOTOVOLTAÏQUE

- SOLARIFLEX (FR), énergie solaire mobile et autonome

CHIMIE

- TECHNIC INC (USA), purification d'eau oxygénée pour la fabrication des puces à semi-conducteur et des cellules photovoltaïques

GAZ SPECIAUX

- WESTFALEN (DE), azote, oxygène et argon

CÂBLES SPECIAUX ET CONNECTEURS

- PRYSMIAN (I), NEXANS (F), câbles électriques «High Tech» pour les parcs solaires et éoliens

CONDENSATEUR POUR ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

- TPC (USA), composants de contrôle et de transformation de l'énergie électrique

BUREAUX D'ETUDES

- GLOBAL ENVIRONNEMENT (F), SCIENCES ENVIRONNEMENT (F), études techniques et environnementales, ingénierie

BUREAUX DE CONTROLE

- APAVE (F), vérification de la conformité des installations électriques, contrôle technique de construction, assistance technique en phase conception

DEVELOPPEURS DE PARCS ET PRODUCTEURS D'ELECTRICITE SOLAIRE

- SOLAR EUROMED (F), centrales solaires thermodynamiques à concentration
- POWEO (F), SYNRGY LUX (F), centrales solaires photovoltaïques
- AGRI SOLAIRE 21 (F), groupement de 140 agriculteurs pour la mutualisation des coûts d'équipement et de la production d'électricité

BETON PRET A L'EMPLOI

- DIJON BETON (F), béton prêt à l'emploi normalisé NF pour les ouvrages de génie civil des parcs photovoltaïques

INSTALLATEURS

- CAMUSAT (F), installation de pylônes et de systèmes photovoltaïques en sites isolés ou raccordés au réseau
- ENERGIA (F), groupe GDF-SUEZ, conseil en énergies renouvelables
- Plus de 400 installateurs agréés QualiSol (thermique) et plus de 130 agréés QualiPV (photovoltaïque)

RACCORDEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE

- ERDF, filiale d'EDF (F), étude et raccordement technique des installations pour industriels, collectivités et particuliers

Les formations

GRETA :

- Formation QualiPV « générateur photovoltaïque raccordé au réseau - module électricité »
- CQP Installateur, Mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques (avec l'IFRB, Institut de Formation et de Recherche du Bâtiment)

Lycée Technologique Saint Joseph (Dijon) :
BTS électrotechnique

Université de Bourgogne, IUT Le Creusot :

- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- Diplôme Universitaire sur les Energies

CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers), filière électrotechnique : Energie photovoltaïque, systèmes et composants

De nombreuses formations d'ingénieurs (ESIREM, ENSAM, ITII, IFAT...)

PARIS



Votre contact : Nadine CHOPLIN
Conseil en développement, secteur bâtiment & environnement
Tél +33 3 80 28 55 63 - nc@bourgognedveloppement.com

Bourgogne Développement - www.bourgognedveloppement.com