



LE TERRITOIRE QUI LIBÈRE DE NOUVELLES ÉNERGIES

Energies de pointe, énergies renouvelables, énergies classiques (fusion, fission) :
quand toutes les énergies se conjuguent sur un même territoire.

La Provence s'affirme comme une des premières régions européennes en matière d'énergie. Elle combine à la fois des de recherche de pointe, un tissu de grands groupes et de PME/PMI innovantes, dont le dynamisme est porté par des investissements majeurs, au premier rang desquels ITER.

L'appui d'un pôle de compétitivité Capenergies

Le pôle de compétitivité CAPENERGIES regroupe 400 membres dont plus de 200 partenaires des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse, tous acteurs de l'innovation, de la formation et du développement industriel des énergies non génératrices de gaz à effet de serre. Le pôle vise à développer la forte expertise dans ce secteur, à en assurer le rayonnement international et à favoriser les stratégies industrielles des Grands Groupes et des PME spécialistes de ce domaine d'activité.

www.capenergies.fr

ITER : Un projet de R&D d'envergure mondiale de 10 milliards d'euros

Associant l'Union Européenne, les Etats-Unis, la Russie, la Chine, le Japon, la Corée du sud et l'Inde, ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) est un prototype de réacteur nucléaire à fusion actuellement en construction à Cadarache. Destiné à démontrer la faisabilité scientifique et technique de la fusion nucléaire comme nouvelle source d'énergie, ITER devrait être achevé d'ici 10 ans au terme d'un investissement de 4,7 milliards d'euros. La phase d'exploitation, d'une durée de 20 ans, représente un budget de 4,8 milliards d'euros et 1 000 emplois directs. L'importance de ces investissements générera des retombées économiques significatives pour la région.

www.iter.org



L'Europole méditerranéen de l'Arbois

L'énergie fait partie des cinq grands pôles de compétences de ce technopôle dédié à l'environnement. Avec onze Unités de Recherche, 45 entreprises et 8 associations dont un incubateur d'entreprises, l'Europole de l'Arbois offre aux investisseurs un site d'implantation remarquable dans l'aire métropolitaine d'Aix-Marseille.



www.europole-med-arbois.org

Une filière énergie renouvelable en plein développement

La Provence accueille un nombre croissant d'acteurs dans le domaine des énergies renouvelables. On peut citer notamment JACQUES GIORDANO INDUSTRIE (1er fabricant français de capteurs solaires thermiques), ENFINITY (Belgique – réalisation de projets solaires et éoliens), EIFFEL (Fabricant de mâts d'éoliennes) et, dans le secteur de l'énergie photovoltaïque, ESE, JUWI (Allemagne), SOLAIRE DIRECT, OPTISOLAR (USA), ALEO SOLAR (Allemagne), PROENER (Espagne), ELEKTRO VAN RIENEN (Allemagne) et SUNRAY RENEWABLE (Royaume-Uni).

Par ailleurs, signe du poids de la filière solaire dans les Bouches-du-Rhône, Enerplan, l'association professionnelle de l'énergie solaire a son siège à La Ciotat. Enerplan regroupe l'ensemble de l'offre industrielle et commerciale solaire en France.

www.enerplan.asso.fr



CHIFFRES-CLÉS :

- **La région constitue le :**
 - 1^{er}** gisement solaire en France
 - 2^e** gisement hydroélectrique en France
 - 3^e** gisement éolien en France
 - 3^e** gisement forestier en France
- **CEA Cadarache :**
 - la plus importante plateforme de recherche énergétique en Europe.
- **1^{er}** site européen d'approvisionnement en gaz naturel liquéfié.
- **30 %** du raffinage pétrolier français
- **40 %** des importations d'hydrocarbures.



CEA Cadarache

Le CEA Cadarache

Créé en 1959, Cadarache, centre de recherche du Commissariat à l'Énergie Atomique, est l'un des plus importants centres de R&D en Europe. Les activités du centre sont réparties autour de plusieurs plates-formes de recherche et développement technologiques essentiellement pour l'énergie nucléaire (fission et fusion) mais aussi pour les nouvelles technologies pour l'énergie (la biomasse, l'hydrogène et le solaire). Le site emploie plus de 5 000 personnes (hors ITER). Le CEA mène d'importants projets d'investissement qui représentent plus d'un milliard d'euros pour les 10 années à venir. Le projet le plus important est le réacteur nucléaire de recherche Jules HOROWITZ en cours de construction. Il s'agit d'un projet international avec un investissement de 500 millions d'euros. Prévu pour une mise en service en 2014 avec une durée d'exploitation de 50 ans, le réacteur sera un outil clé pour les recherches sur les réacteurs du futur.

www.cadarache.cea

Un pôle de recherche avancée

Parmi les pôles de recherche sur les énergies propres et renouvelables on peut citer : le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), les Universités d'Aix-Marseille, l'Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels (IUSTI), l'École Centrale Marseille, le CEA et l'Institut de Radioprotection pour la Sécurité Nucléaire (IRSN).

Par ailleurs, l'Université de Provence, le CNRS, les universités de Kyushu et d'Osaka au Japon, ont créé un laboratoire international associé, intitulé « France Japan magnetic fusion laboratory ». Implanté à Marseille, ce centre de recherche travaillera sur la modélisation et la simulation du transport turbulent dans les plasmas d'Iter. Il permettra également de former les futurs scientifiques du projet Iter.

Des aides spécifiques

Le Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur soutient les initiatives dans le domaine des énergies renouvelables. Il s'appuie pour cela sur des dispositifs financiers qui se traduisent par un effet de levier stimulant le développement d'investissements privés. Son action porte particulièrement sur des projets exemplaires et innovants en matière de sobriété énergétique et d'énergies renouvelables.

PROVENCE PROMOTION

Provence Promotion est l'Agence de développement économique des Bouches-du-Rhône créée par la Chambre de Commerce et d'Industrie Marseille-Provence et le Conseil Général 13. Elle aide, avec ses partenaires, en toute confidentialité, les entreprises dans leurs projets : implantation, extension, création, reprise d'entreprise.

Yannick Bauer

Directeur Opérationnel Juwi France

Lorsque JUWI, acteur historique de l'éolien, a lancé son activité solaire en France, c'est tout naturellement dans les Bouches-du-Rhône que le groupe a choisi de s'implanter. Outre son ensoleillement, ce département bénéficie d'atouts majeurs, tant sur le plan économique que sur le plan géographique, et offre un large panel de pôles de compétitivité, multipliant ainsi les possibilités de partenariats fructueux.

Pascal Iaquina

Directeur Régional du Groupe Siemens

SIEMENS FRANCE a décidé de concentrer les activités du Groupe et implanter sa Direction Régionale à Aix-en-Provence (150 collaborateurs). Le choix du site d'Aix-en-Provence a été motivé en raison de la proximité du site d'ITER, du CEA Cadarache et d'autres projets industriels sur la Région. La gare d'Aix-en-Provence TGV et de l'aéroport international ont aussi été des atouts majeurs.

A partir d'Aix-en-Provence, nous dirigeons l'ensemble des marchés de l'Arc Méditerranéen.

THE PROVENCE PARTNERSHIP

The Provence Partnership, c'est le partenariat unique que vous offre la Provence pour faire réussir votre business, en vous permettant de profiter à 100 % de tous ses atouts :

Qualité de l'implantation, des infrastructures, des connexions...

Qualité de l'environnement technologique et industriel...

Qualité des ressources humaines, des pôles de recherche et des établissements universitaires...

Peu de territoires peuvent offrir autant que la Provence. Maintenant ouvrez les yeux, et respirez : nulle part ailleurs, votre entreprise et vos collaborateurs ne trouveront un tel cadre de travail allié à une telle qualité de vie.

CONTACT THE PROVENCE PARTNERSHIP

Yves FAVERJON +33 (0)4 96 11 60 14 y.faverjon@provence-promotion.fr

www.theprovencepartnership.com

PROVENCE PROMOTION

Agence de développement économique
Les Docks - 10 place Joliette
BP 45607 - 13567 Marseille
CEDEX 02 - FRANCE

