

Environnement et Énergies Nouvelles



© Photos - Thinkstock

PRINCIPALES SOCIÉTÉS IMPLANTÉES DANS LE VAR

- Des leaders nationaux et internationaux
CNIM, Naval Group, Pizzorno...
- Des PME-PMI
Transfix, Degreane, Envisan, Watteco, Astrom Fiamm Safety, Kugo...
- De nombreuses start ups innovantes
Ennovia, Ehw Research, Crazy Log, Mini Green Power, Plus de Bornes, Hydroption...

► En région PACA

Un exceptionnel potentiel de ressources naturelles, propice aux expérimentations innovantes en matière d'énergies nouvelles et d'environnement :

- 1^{er} gisement français solaire (300 jours de soleil / an),
- 1^{ère} région productrice d'énergie solaire thermique et d'électricité photovoltaïque en France
- 2^e gisement français hydraulique
- 3^e région française pour l'éolien et la biomasse. Le Var est le 1^{er} département le plus boisé de France, avec une centrale Biomasse en construction à Brignoles (Inova Var Biomasse)
- 4^e région française en matière d'éco-industrie
- Smart grids : Une position de leader pour le déploiement de smart grids avec 11 démonstrateurs actifs (dont PREMIO, le tout 1^{er} démonstrateur européen de réseaux électriques intelligents, fonctionnant en France), de nombreux chantiers d'aménagement durable (éco quartiers, éco citées)...

► Dans le Var

- Une centaine de sociétés et bureaux d'études innovants spécialisés dans le traitement et le recyclage des déchets, le traitement de l'air et de l'eau, la fabrication d'éco-produits, l'analyse des risques, les énergies renouvelables, le bâtiment durable
- Un parc solaire étoffé parmi les plus modernes de France : plus de 20 implantations sur 2000 hectares représentant environ 1 000 MWc
- Une référence en matière d'économie circulaire. Le Var accueille notamment à La Seyne-sur-Mer, le 1^{er} Centre de Production d'Eco-Matériaux (CPEM) en France, porté par ENVISAN France, pour valoriser des sédiments non-immérgeables issus d'opérations de dragage ainsi que des terres polluées issues de chantiers de terrassement dans le secteur du BTP
- Eco-construction et efficacité énergétique des bâtiments : le BTP est la 2^e activité économique du Var après le tourisme

ITER

Plate-forme expérimentale mondiale de R&D sur l'énergie de fusion en construction à Cadarache, au croisement de tous les secteurs clés de l'activité économique régionale : Energie, Optique, Aéronautique, Naval, TIC, Logistique. Un dispositif régional unique créé pour l'accompagnement des entreprises : [welcome@arounditer\(w@i\)](mailto:welcome@arounditer(w@i)) • <http://welcome-around-iter.fr>

Le Pôle de compétitivité CAPÉNERGIES

Le cluster régional des énergies non génératrices de gaz à effets de serre, positionné sur le développement du mix énergétique est le seul pôle en France couvrant toute la chaîne de valeur des énergies du futur.

Environment & New Energies



© Photos: Thinkstock

MAIN FIRMS LOCATED IN THE VAR

- **National and international leaders**
CNIM, Naval Group, Pizzorno, etc.
- **Small and medium-sized firms**
Transfix, Degreane, Envisan, Wateco, Astrom Fiamm Safety, Kugo, etc.
- **Numerous innovative start-ups**
Ennovia, Ehw Research, Crazy Log, Mini Green Power, Plus de Bornes, Hydroption, etc.

► Provence-Alpes-Côte d'Azur region

An exceptional potential in terms of natural resources ideal for innovative experiments in the field of new energies and the environment:

- France's sunniest region (300 days of sunshine per year)
- France's leading region for the production of solar power and photovoltaic electricity
- France's 2nd leading region for hydraulic resources
- France's 3rd leading region for wind and biomass. The Var is France's most highly-forested area; a Biomass plant is currently under construction in Brignoles (Inova Var Biomasse)
- France's 4th leading region for eco industries
- Smart grids: the leading area for the deployment of smart grids, with 11 demonstrators in operation (including PREMIO, Europe's very 1st smart grid demonstrator in operation in France), numerous sustainable constructions (eco-quarters, eco- estates), etc.

► In the Var

- Around a hundred firms and design offices specialized in waste processing and recycling, air and water treatment, the manufacture of eco-products, risk analysis, renewable energy sources and sustainable constructions
- An extensive solar power pool (over 20 facilities covering 5,000 acres and producing around 1,000 MWc), among the most modern in France
- A reference in terms of circular economy. The Var is, in particular, home to France's first Centre for the Production of Eco-Materials (CPEM) located in La Seyne-sur-Mer and backed by ENVISAN France. The purpose of this centre is to recycle insubmersible sediment resulting from dredging operations and polluted soil from embankment works performed by the building industry.
- Eco-construction and energy-efficient buildings: the building industry is the Var's 2nd leading industry sector after tourism

ITER

An international experimental nuclear energy R&D platform under construction at Cadarache, bringing together the region's various key economic sectors: Energy, Optics, Aeronautics, Naval, IT and Logistics. A unique regional project created to guide and assist local businesses welcome@arounditer (w@i) • <http://welcome-around-iter.fr>

The CAPENERGIES competitive cluster

Regional cluster for non-greenhouse gas energy sources, focusing on hybrid energy sources. France's only cluster covering the entire value chain of energies of the future.