

# ► Pôle Énergies non génératrices de gaz à effet de serre - Capenergies



## ■ Définition, objectifs, stratégie

Rassemblement dans les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse des acteurs industriels, de la recherche et de l'enseignement, des filières de la maîtrise **des modes de production d'énergie non générateurs de gaz à effet de serre** et de **la maîtrise de la consommation**.

### Objectifs

- contribuer à la définition et au développement industriel d'un mix optimisé de production énergétique,
- réaliser et exploiter des plates-formes expérimentales et territoriales de démonstration.

## ■ Périmètre et positionnement

Le périmètre de ce pôle recouvre en 9 domaines :

- Maîtrise de la Demande en Energie
- Hydraulique - Energies de la mer - Géothermie
- Biomasse - Bioénergies
- Hydrogène - Stockage de l'énergie - Vecteurs énergétiques
- Solaire
- Éolien
- Fission nucléaire, la Fusion thermonucléaire
- Couplage et intégration des systèmes énergétiques

## ■ Chiffres clés

- Plus de **10 000** entreprises régionales impliquées
- Plus de **50 000** emplois directs dans la filière
- **354** membres
- **3 000** chercheurs et ingénieurs
- **5** grandes universités et **6** écoles d'Ingénieurs
- **4** Masters recherche, écoles doctorales et **8** Masters professionnels
- **1** école de management et **1** école d'Architecture, de nombreux lycées professionnels, BTS, IUT et formations comme des associations et fédérations professionnelles
- **1** réseau régional de formation au développement durable

■ **Des partenaires au rayonnement international : CEA, Cegelec, EDF, Onyx, Silpro...**

■ **Projets** : En 2008, 60 projets ont été labellisés par le pôle pour un montant de 133 M d'euros.

■ **Contacts** : Président : Serge Durand, Directeur: Jean-Christophe Delvallet

Tél: +33 (0)4-42-25-37-09 / Mail : [lacroix@dircad.cea.fr](mailto:lacroix@dircad.cea.fr) / Web : <http://www.capenergies.fr>

