

OCOVA 2011

Territoires Intelligents III

Valorisation et Promotion du Territoire



Plan d'Actions Energie CCI

2011-2013

L'ENERGIE : LE CONTEXTE DEPARTEMENTAL

- ↪ **DE FORTES CONTRAINTES ENERGETIQUES**
- ↪ **UN AMBITIEUX CONTRAT D'OBJECTIFS PACA EST (06 + Est Var)**
- ↪ **UN POTENTIEL D' ACTIONS IMPORTANT**

L'ENERGIE :
**LE CONTEXTE
DEPARTEMENTAL**

DE FORTES
CONTRAINTES
ENERGETIQUES

- ↪ Sous-dimensionnement du **réseau RTE**
- ↪ **Ligne** d'alimentation électrique unique et annulation du bouclage **Boutre-Carros**
- ↪ **Croissance de la demande en électricité** 2 fois supérieure à la moyenne nationale en période de pic de la demande
- ↪ Forte pénétration du **chauffage électrique et de la climatisation**

⇒ Blackouts 2009 / 2010

**L'ENERGIE :
LE CONTEXTE
DEPARTEMENTAL**

**CONTRAT DE SECURISATION
DE L'ALIMENTATION
ELECTRIQUE
PACA Est
(06 + Est Var)**

UN CONTRAT AMBITIEUX

1/ Réduction des consommations (MDE):

Obj : -15% en 2013, -20% en 2020

2/ Energies renouvelables (EnR):

Obj : 15% en 2012, 25% en 2020

+ Réduction des pics de consommation :

Obj : - 15% en 2013, - 20% en 2020

L'ENERGIE :

**LE CONTEXTE
DEPARTEMENTAL**

**CONTRAT DE SECURISATION
DE L'ALIMENTATION
ELECTRIQUE
PACA Est
(06 + Est Var)**

UN CONTRAT AMBITIEUX

Signé le 21 janvier 2011 par :

- Préfet de Région
- Président du CG 06
- Président de l'Ademe
- Ministre d'Etat de la principauté de Monaco
- Président du CG 83
- Président de la Région PACA
- Directrice RTE Sud Est
- Directeur Général de l'EPA

L'ENERGIE :
LE CONTEXTE
DEPARTEMENTAL

UN POTENTIEL
D'ACTIONS
IMPORTANT

- Faible développement des **Energies Renouvelables**
- Faible pénétration des actions / technologies de **Maitrise de la demande en Energie**
- Une **filière économique** à structurer sur le département

**LE CONTEXTE
DEPARTEMENTAL:**

**LE CONTRAT
PACA EST**

**Les Entreprises du département sont à l'origine de 50%
de la consommation départementale d'électricité:**

⇒ Engagement CCI pour promouvoir la MDE et les EnR

PLAN D' ACTIONS ENERGIE

VISION GLOBALE

PLAN D' ACTIONS ENERGIE 2011-2013

↳ Energies Renouvelables : 6 actions

Production annuelle de 65 GWh/an soit 18% du contrat d'objectif PACA Est

↳ Maitrise de la Demande en Energie : 9 actions

Réduction de conso de 219 GWh/an soit 20% du contrat d'objectif PACA Est

↳ Structuration de la Filière Economique : 5 actions

Action phare : Positionnement de la Côte d'Azur comme territoire de référence des Smart Grids

**PLAN D' ACTIONS
ENERGIE**

**STRUCTURATION
FILIERE
ECONOMIQUE**

**STRUCTURATION DE LA
FILIERE ECONOMIQUE
ET
COMPÉTITIVITÉ DU TERRITOIRE :**

5 actions

1/ Positionnement de la Côte d'Azur comme territoire de référence des **Smart Grids**

- **Les atouts de la Côte d'Azur**
- Animation et soutien de 4 groupes de travail

2/ Création d'une **Communauté Energie** sur la plateforme **Ecobiz**

3/ Participation au **programme européen ALPS4EU**

4/ Promotion-Création de **formations spécifiques sur l'Energie**

5/ Promotion pour la création d'un **Espace Info Energie Entreprises**

9

PLAN D' ACTIONS ENERGIE

STRUCTURATION FILIERE ECONOMIQUE

LES ATOUTS DE LA COTE D'AZUR POUR ETRE UN TERRITOIRE DE REFERENCE DES SMART GRIDS

1/ Un mix d'acteurs de portée nationale/internationale et de PME innovantes:
ex: l'ADEME, L'école des Mines de Paris, le CSTB, l'ETSI, IBM Solution Center, Schneider, ST Ericsson, et de très nombreuses PME des TIC et de l'énergie.

2/ Un territoire porteur de projets phares dans les Smart Grids:

- Les Projets Nice Grid et Reflex (projets majeurs au niveau national)
- L'EPA et la CASA sont très actifs sur le sujet
- NCA labellisée Ecocité par le MEDDTL et 'Smarter City' par IBM

3/ Un potentiel de développement important

Contraintes énergétiques locales et vrai besoin d'un réseau électrique plus stable et intelligent

PLAN D' ACTIONS ENERGIE

STRUCTURATION FILIERE ECONOMIQUE

SMART GRIDS:

LES GROUPES DE TRAVAIL

1/ Attirer les entreprises exogènes:

→ En partenariat avec Team Côte d'Azur

2/ Devenir un territoire important pour les standards et les tests:

→ Stratégie en cours de définition avec les acteurs du domaine

3/ Recenser et encourager le partage des bonnes pratiques

→ 8 fiches techniques sur le site de la CRE

4/ Attirer et créer des salons sur les Smart Grids

→ 7 salons nationaux / internationaux déjà prévus en 2011, + objectif 1 à 2 salons internationaux en 2012

PLAN D' ACTIONS ENERGIE

STRUCTURATION FILIERE ECONOMIQUE

COMMUNAUTE ENERGIE PLATEFORME ECOBIZ

Lancée en mars 2011

- ⇒ 224 entreprises - 293 adhérents
- ⇒ 348 contributions
- ⇒ 63 ateliers / manifestations

Cible :

- **Responsable d'entreprises** dont le métier est lié à l'Energie
- Etablissement de **Recherche & d'Enseignement**
- **Collectivité** ou d'une **Institution**

Objectifs :

- Se **féderer**, mettre en commun les idées, les technologies
- Se **rendre visible, valoriser** et crédibiliser les savoir-faire des entreprises notamment auprès des collectivités et des donneurs d'ordres,
- Favoriser les **partenariats**, notamment dans le cadre de bourses d'affaires,
- Encourager les **échanges** entre les clubs et groupes de travail (E-connect, CA2D, Clean Tuesday, workshops Smart Grid, etc. ...), les Pôles de Compétitivité (Capenergies) et PRIDES

PLAN D' ACTIONS ENERGIE

STRUCTURATION FILIERE ECONOMIQUE

Projet Européen Alps4EU

Objectifs :

- Démarrage du projet mi septembre 2011
- Le projet concerne l'arc alpin
- Porteur du projet : La Région Piémont
- 13 partenaires
- Constituer un cluster regroupant les entreprises liées à l'énergie
- Identifier des synergies avec des clusters existants
- Développer les collaborations à l'intérieur de l'arc alpin