



Energie Efficace

Une réponse pour un territoire efficace.

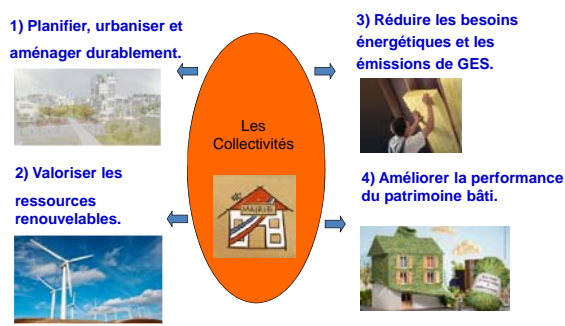
Intervention Club de Nice



CHANGER L'ENERGIE ENSEMBLE



Le climat et l'énergie, au cœur de la démarche des territoires.



1) Planifier, urbaniser et aménager durablement.


2) Valoriser les ressources renouvelables.


3) Réduire les besoins énergétiques et les émissions de GES.

4) Améliorer la performance du patrimoine bâti.

Les Collectivités

2 - Programme Energie Efficace






La réponse du groupe EDF ; Energie efficace en PACA

Quelques éléments de contexte...

- ...sur l'évolution de la consommation électrique en PACA
 - Croissance de la consommation supérieure à la moyenne nationale,
 - ...directement liée à l'évolution démographique de la région, l'une des plus fortes de France ,
 - 20 % de population en plus en 2030.
- ...et sur la production régionale d'électricité
 - moins de 40 % de la consommation régionale (année 2007),
 - issue pour 60 % de la production hydraulique.


3 - Programme Energie Efficace



réponse du groupe EDF ; Energie efficace en PACA

Des objectifs départementaux ambitieux


- ...Réduction de la consommation en énergie
 - 15 % sur les consommations d'électricité d'ici le 31 décembre 2013, tenant compte de la mise en œuvre de la 225 kV par RTE;
 - Respect des objectifs du Grenelle à 2020, soit - 25%.
- ...et sur la production locale d'électricité
 - Tendre à 15% de production à 2012,
 - Atteindre l'objectif de 25% à 2020.

4 - Programme Energie Efficace 

Notre démarche

6 ans pour faire la preuve sur PACA que l'on peut consommer moins, mieux et autrement.....

- Une situation de contrainte régionale forte...
- ...qui nous pousse à aller au-delà de l'ambition nationale en terme de MDE et de développement des Énergies Renouvelables
- ...dans une logique d'ancrage territorial fort et de prise en compte des spécificités de notre région


5 - Programme Energie Efficace 


2009 – 2015 : Energie Efficace


Un programme ambitieux et unique en France qui fait de la région Provence Alpes Cote d'Azur un laboratoire d'innovations

- Réduire la croissance de la demande en électricité
- Développer le potentiel des énergies renouvelables
- S'engager tous ensemble

« Consommer moins, consommer mieux, consommer autrement »





6 - Programme Energie Efficace 

2009 – 2015 : Energie Efficace

- **Réduire** la croissance de la demande en électricité
 - Promouvoir les comportements responsables
 - Améliorer l'efficacité énergétique
- **Développer** le potentiel des énergies renouvelables
 - Hydraulique
 - Solaire photovoltaïque
 - Biomasse
- **S'engager** tous ensemble
 - Une politique volontariste à destination des clients démunis
 - L'exemplarité du groupe

Innovation, performance, exemplarité

7 - Programme Energie Efficace

Notre démarche

Une offre originale et personnalisée pour tous nos clients
Un engagement de progrès permanent

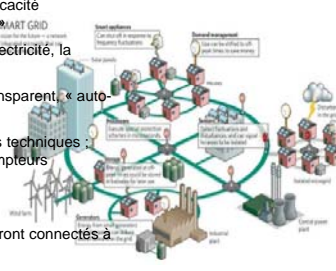
- une mobilisation de compétences et d'énergies exemplaires tant à l'interne qu'à l'externe,
- des innovations et expérimentations qui permettront une démultiplication des solutions trouvées à coût économique acceptable par tous,
- des occasions d'économies pour toutes les populations... mais aussi de développement d'activité pour nos partenaires.

8 - Programme Energie Efficace


Utiliser la souplesse des réseaux ; les smartgrids.

• **Le développement des énergies renouvelables entraîne la nécessaire adaptation des réseaux ;**

- Comment gérer la complexité ; intégration de la production décentralisée, efficacité énergétique, client « pro-actifs »
- Réseaux devant combiner l'électricité, la communication et le pilotage,
- Mutation du réseau ; libre, transparent, « auto-cicatrisant »
- Mise en œuvre des meilleures techniques : intelligence distribuée, TIC, compteurs intelligents.
- Les « prosommateurs »...
- D'ici 2020, 80% des foyers seront connectés à des réseaux intelligents



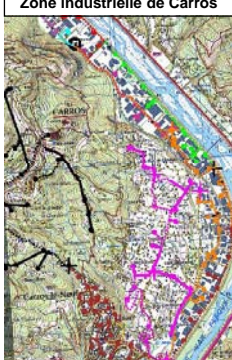
9 - Programme Energie Efficace

 Utiliser la souplesse des réseaux ; les smartgrids.

• Dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt lancé par l'ADEME, le groupe EDF a déposé un dossier de démonstrateur sur la zone de Carros, partie prenante de l'Ecovallée.

- ERDF tête de file,
- partenaires, RTE, EDF SA, EDF branche commerce, EDF R § D, AREVA T § D École des mines,
- Label du pôle de compétitivité Capénergies.
- Soutien de toutes les collectivités locales concernées.

Zone industrielle de Carros



10 - Programme Energie Efficace 