



# L'Énergie à la Communauté Urbaine de Dunkerque

# Un pôle énergétique avec comme fil conducteur le développement durable

- *Par sa situation géographique et son histoire, l'agglomération Dunkerquoise est devenue un nœud du réseau énergétique international.*
- *Son avenir s'inscrit dans le cadre d'une politique de développement durable conciliant l'économique, le respect de l'environnement et les hommes.*





# Un pôle énergétique de dimension européenne

## ■ *Dunkerque*

- *1<sup>er</sup> centre nucléaire européen de production d'électricité (EDF)*
- *1<sup>er</sup> port charbonnier français*
- *Atterrage du plus long gazoduc sous-marin du monde (15 milliards de m<sup>3</sup> par an)*
- *Un terminal méthanier en 2014 EDF GNL*
- *Un réseau hydrogène Air Liquide*

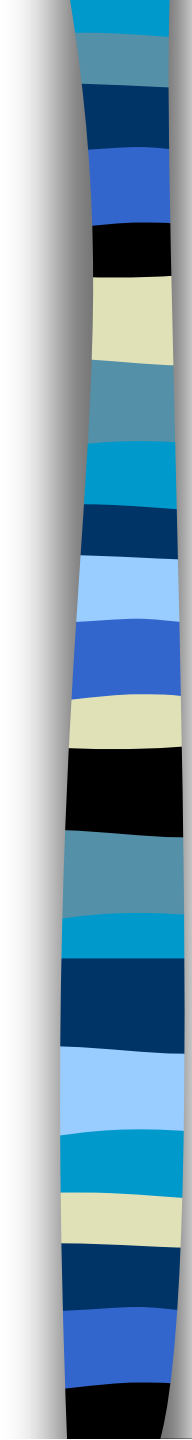
## ■ *Valorisation des ressources énergétiques locales*

- *1<sup>ère</sup> centrale éolienne française de production d'électricité*
- *La centrale éolienne TOTAL avec 5 éoliennes d'une puissance de 12 MW*
- *La première centrale électrique à cycle combiné de Gaz de France (DK 6)*
- *Un réseau de chauffage urbain*
- *Un centre de valorisation énergétique*

## ■ *Soutien aux innovations technologiques*

- *Projet EPACOP de Gaz de France d'expérimentation de 2 micro-piles à combustible (2002-2006)*
- *Projet ALTHYTUDE de Gaz de France de développement de l'Hythane (hydrogène et gaz naturel) dans les transports en communs (2006-2009)*

# HISTORIQUE

- 
- *1990 et années suivantes : fin des traités de concession de fourniture et de distribution d'électricité et de gaz naturel*
  - *1995 : transfert de compétences des communes vers l'EPCI*
  - *1998 : création de la Direction Énergie au sein de la DGST devenue Direction Générale de l'Environnement et des Services Urbains*
  - *1998 – 2000 : signature des traités de concession pour 20 ans*
  - *Nomination d'un Vice-Président Énergie Climat*
  - *Autonomie vis-à-vis des autres directions*
  - *Lien fort entre aménagement du territoire et Énergie*
  - *Élaboration d'une politique énergétique locale*



# Une politique énergétique locale

Bâtir une politique énergétique locale durable axée sur la maîtrise de la demande et le développement des ressources locales

## 4 axes

- *Accroître la qualité, la sécurité et le contrôle de la distribution d'énergie*
- *Intensifier la diversification de l'offre énergétique*
- *Inciter à une meilleure maîtrise de la demande énergétique*
- *Promouvoir un cadre de vie de qualité pour tous*

## Objectifs principaux

- *Appliquer le 3\*20 au patrimoine de la CUD*
- *Sensibilisation les citoyens à la maîtrise de la consommation d'énergie*
- *Développement d'énergies alternatives pour les transports*
- *Adaptation des outils de planification urbaine au développement des énergies renouvelables*
- *Préparation d'appels d'offres pour l'achat d'énergie*

# ***Principales actions***

- ***Thermographie aérienne infrarouge de l'agglomération***
- ***Campagne européenne DISPLAY d'affichage volontaire des consommations d'énergie***
- ***Opération Réflexénergie Dunkerque Grand Littoral***
- ***Plan Energie Climat : définition et mise en œuvre d'un scénario facteur 4 2050 - Projet européen PATH-TO-RES (EIE)***
- ***Projet de recherche Réges ADEME Région Nord/Pas-de-Calais sur le thème MDE et Réseaux Energétiques***
- ***Schéma de développement de l'énergie éolienne et solaire sur l'agglomération***
- ***Participation à la feuille de route régionale sur l'hydrogène 2020***
- ***Expérimentation puis incitation à l'utilisation de véhicules «propres» (Projet européen ALTHYTUDE)***
- ***Assises Nationales de l'Énergie (Dunkerque/Grenoble)***
- ***Réflexion sur la prise de compétences ZDE, Maîtrise d'ouvrage des travaux de MDE pour lutter contre la précarité énergétique et le renforcement des réseaux , réseau de chaleur***

# ORGANIGRAMME DE LA DIRECTION ÉNERGIE

Mai 2011

**Direction : F. MABILLE**

**Assistante de direction : S. GUYART**

**Gestion financière : L. DECROCQ**

## **Service**

### **Utilisation Rationnelle de l'Énergie**

A.DUQUENOY

**Gestion  
énergétique  
des bâtiments**

B.MESSAOUDI

**Gestion  
évènementiels  
et partenariats**

L. HISTRE  
G. OOGHE

**Conseils aux  
usagers**

L. BOSSU.  
R DECROCQ  
M. DESMIDT  
B. LETERME

## **Service**

### **Distribution de l'électricité et du gaz naturel**

Poste vacant Ingénieur Territorial

**Gestion admi. :**

C.LYSENSOONE  
D. PEUGNY

**Qualité du  
produit  
distribué**

M.MONBORREN

**Qualité du  
service rendu**

E. NOYELLE