



L'Énergie à la Communauté Urbaine de Dunkerque

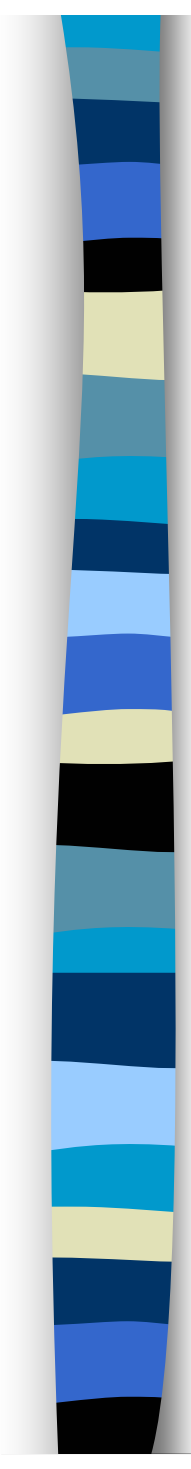
F. MABILLE - Directeur Énergie

INET Strasbourg - 26 Mai 2011

Un pôle énergétique de dimension européenne (1)

- *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 (2)

■ **Dunkerque**

- **1^{er} centre nucléaire européen de production d'électricité (EDF)**
- **1^{er} port charbonnier français**
- **Atterrage du plus long gazoduc sous-marin du monde (15 milliards de m³ par an)**

■ **Valorisation des ressources énergétiques locales**

- **1^{ère} 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 Régies 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