

12^{ème} Atelier “A l’Action!”

« Les plans chaleur, composante des PCET – retours d’expériences de villes et acteurs danois et français »

Paris, Maison du Danemark
mardi 11 juin 2013 – 11.00 – 16.00

Programme

CONTEXTE ET OBJECTIFS

En octobre 2012, l’Union européenne a approuvé l’adoption de la directive sur l’efficacité énergétique. Cette directive offre un cadre juridique au dernier des trois objectifs du « paquet climat énergie » : accroître de 20 % l’efficacité énergétique de l’Union d’ici à 2020.

Dans son article n°14, la directive stipule que les Etats membres devront, au plus tard le 31 décembre 2015, réaliser et communiquer à la Commission une « **évaluation complète du potentiel** pour l’application de la cogénération à haut rendement et de réseaux efficaces de chaleur et de froid ». Cette évaluation « peut être composée de **plusieurs plans et stratégies régionaux ou locaux** ».

Comme c’est précisément au niveau et à l’initiative des territoires que les réseaux de chaleur et la production d’énergie en cogénération se développent, des inventaires de « ressources cachées » en vue de récupérer cette chaleur perdue s’élaborent, cet atelier « A l’action ! » ouvre la réflexion sur les questions suivantes :

- **Comment ces « plans chaleur » vont se construire en France?**
- **Comment le plan d’action du PCET peut-être un bon tremplin pour ces plans chaleur ?**
- **Comment s’inspirer de l’expérience danoise ?**

Le Danemark est aujourd’hui le premier pays au monde à avoir adopté une politique énergétique officielle planifiée globale de réduction drastique de sa consommation énergétique. Cette planification a mis les collectivités locales au centre des stratégies. Dans ce contexte, les réseaux de chaleur, la cogénération et la micro-cogénération ont été généralisés. Une stratégie industrielle s’est affirmée notamment par le développement des énergies renouvelables (objectif pour 2050 : 100% de la fourniture d’énergie du pays).

FORMAT

» **Atelier-déjeuner** sous la forme d'une discussion libre à partir de témoignages construits et spontanés. Les acteurs du débat seront des responsables (élus et techniciens) de collectivités locales françaises et danoises accompagnés de leurs partenaires privés, chercheurs.

Cet atelier est une session du colloque « Solutions pour les villes durables » organisé par l'Ambassade du Danemark en France (<http://www.french-danish-citysolutions.com/>).

» **Animation** par l'équipe d'Energy Cities : Gérard MAGNIN, délégué général – Sylvie LACASSAGNE, chargée de projets

» **Interprétariat** anglais/français

PROGRAMME

MATIN

10.45 – ACCUEIL DES PARTICIPANTS – Petit déjeuner 1^{er} étage Restaurant Copenhague

11.20 – 11.30

OBJECTIFS DE L'ATELIER ET TOUR DE TABLE

» Sylvie LACASSAGNE, Energy Cities

11.30 – 11.50

LE ROLE DES RESEAUX DE CHALEUR DANS LES VILLES DURABLES DANOISES

» Brian VAD MATHIESEN, professeur associé en planification énergétique Université d'Aalborg

11.50 – 12.00

BILAN DU FONDS CHALEUR RENOUVELABLE ET DEVELOPPEMENT DES RESEAUX DE CHALEUR EN FRANCE

» Michel CAIREY-REMONNAY, Coordinateur Fonds Chaleur -ADEME

12.00 – 12.25

LES RESEAUX DE CHALEUR VERTS DE PROJECTZERO, un partenariat et un projet public-privé qui visent à rendre en 2029 la ville de Sønderborg neutre en carbone

» Aase NYGAARD, Maire de Sønderborg

» Peter RATHJE, directeur du projet « ProjectZero »

» Paul VOSS, directeur affaires publiques et industrielles, groupe DANFOSS



12.25 – 13.00 : TEMPS DE DISCUSSION

13.00 – 14.00 : PAUSE DEJEUNER

APRES-MIDI

14.00 – 15.00

UN PLAN CHALEUR POUR VALORISER LES RESSOURCES LOCALES

1- **L'appel à contribution sur « les ressources cachées - état des lieux et possibilité de récupération » - sur le territoire parisien**

» Denis PENOUEL, chef des services techniques de l'eau et de l'assainissement - Ville de Paris

2- **La stratégie chaleur de deux villes 100% énergies renouvelables**

» Lene KJELGAARD JENSEN, Maire de Thisted

» Leif AMBY, ingénieur en chef - Ville de Thisted

» Lars MØLLER, Maire de Frederikshavn

» Poul Rask Nielsen, Chef de projet Energy City - Ville de Frederikshavn

3- **Développer des réseaux de chaleur faiblement carbonés, un axe fort du PCET du Grand-Dijon**

» Jean-Patrick MASSON, adjoint au Maire Dijon, vice-président du Grand Dijon, coordinateur du Club France de la Convention, Membre du conseil d'administration d'Energy Cities

4- **Un éco-quartier chauffé en partie grâce à la récupération des eaux usées**

» Julien SAGE, Maire adjoint en charge de l'environnement - Ville de Nanterre

15.00 – 16.00 : TEMPS DE DISCUSSION

16.00 : FIN DE L'ATELIER

A LIRE

Extraits des 30 propositions d'Energy Cities pour la transition énergétique des territoires

- Réaliser un plan chaleur local afin de recenser les besoins et les potentiels disponibles : http://www.energy-cities.eu/wiki/index.php/Proposition_2.3
- Identifier les potentiels énergétiques locaux : http://www.energy-cities.eu/wiki/index.php/Proposition_2.2

PARTICIPANTS

Cet atelier s'adresse aux :

- o élus et chargés de projets des collectivités locales (villes et agglomérations) engagées dans une démarche de Plan climat énergie territorial et dans la Convention des Maires ;
- o membres de l'Alliance pour l'Energie Locale ([site alliance](#)) ;
- o villes danoises et leurs partenaires.

LIEU

» **Maison du Danemark - 142, avenue des Champs Elysées - Paris**

- Métro ligne 1, *George V* ou *Etoile*
- RER A, *Etoile*
- Vélib' Houssaye



Contact Energy Cities : sylvie.lacassagne(at)energy-cities.eu – 03 81 65 36 84

Energy Cities – 12^{ème} Atelier « A l'action ! » - Paris 11 juin 2013