

Schémas Directeurs de réseaux de chaleur

AMORCE



Réseaux de chaleur,
pour un développement local des
énergies renouvelables

Nantes
21 juin 2010

Impacts du Grenelle sur les réseaux de chaleur

De nouvelles lettres de noblesses

- Valorisation optimale de la biomasse, la géothermie, la chaleur fatale de récupération
- Mesures de « classement » de réseaux (art 30 du G2)
- Définition de zones prioritaires,
 - ✓ Réseaux : outils de planification urbaine
 - ✓ Intégration des réseaux et extension(s) dans les documents d'urbanisme



Impacts du Grenelle sur les réseaux de chaleur

Impose des mesures fortes de maîtrise de l'énergie dans les bâtiments

- Bâtiments BBC,
- Quartiers à Haute qualité environnementale,
- Eco quartiers...,
 - ✓ réduction sensible des quantités de chaleur livrées



Impacts du Grenelle sur les réseaux de chaleur

Incite au développement de réseaux «vertueux» intégrant au moins 50% d'EnR & R

- Fiscalité favorable aux EnR & R
 - ✓ TVA à 5,5 % si chaleur distribuée > 50% EnR&R



Impacts du Grenelle sur les réseaux de chaleur

Incite au développement de réseaux «vertueux» intégrant au moins 50% d'EnR & R

- Nouveau système d'aide à l'investissement via le Fonds Chaleur géré par l'ADEME
 - ✓ attribué aux créations ou extensions de réseaux à condition que ceux-ci délivrent une chaleur intégrant à minima 50 % d'EnR & R,
 - ✓ soutenant les projets d'extension sur des réseaux avec engagement d'atteindre 50 % d'EnR & R dans un délai à définir.



Le Fonds Chaleur

Nouvelles aides aux réseaux de chaleur

Même les extensions de réseaux dont des **besoins** ne sont **pas couverts initialement par 50% EnR&R** pourront bénéficier d'une aide, conditionnée à la réalisation d'un

« **schéma directeur du réseau** »,

démontrant que ce taux sera atteint dans les prochaines années.



Objectifs du schéma directeur

1. Réaliser une projection du réseau à 2020 dans un cadre partenarial avec les acteurs,



Objectifs du schéma directeur

2. Adapter le réseau aux nouvelles opportunités et contraintes liées au Grenelle



Objectifs du schéma directeur

3. Tendre vers un réseau « vertueux » :

- **Environnementalement**
 - ✓ performance énergétique; réduction émissions CO2, EnR&R

- **Économiquement**
 - ✓ équilibre pour la collectivité, prix de la chaleur compétitive pour les usagers

- **Socialement**
 - ✓ Recours à des Énergies locales créant de l'emploi ; maîtrise du prix de la chaleur



Principales étapes

1. Constituer un Comité de pilotage réunissant

- les acteurs du réseau
- la collectivité (élus et services en charge du chauffage urbain),
- les services de la collectivité en charge de l'urbanisme,
- l'opérateur gestionnaire du réseau,
- des représentants des abonnés et des usagers.
- Seront associés :
- l'ADEME, des représentants de collectivités (Intercommunalité, Département, Région), d'agences de l'énergie ou autres personnes qualifiées.



Principales étapes

2. Dresser un Diagnostic partagé

- sur les performances (technique, environnementale...),
- sur les contextes contractuels,
- les contextes économiques entre la collectivité, le gestionnaire et les usagers du réseau de chaleur,



Principales étapes

3. Réaliser un exercice de Projection à l'horizon 2020

- évolution des besoins énergétiques,
- moyens de production,
- moyens de distribution,



Principales étapes

4. Elaborer et proposer différents scénarii consensuels et chiffrés

- Évolution(s) possible(s) du réseau,
- impacts techniques économiques,
- impacts environnementaux,
- impacts sociaux (emplois créés...),

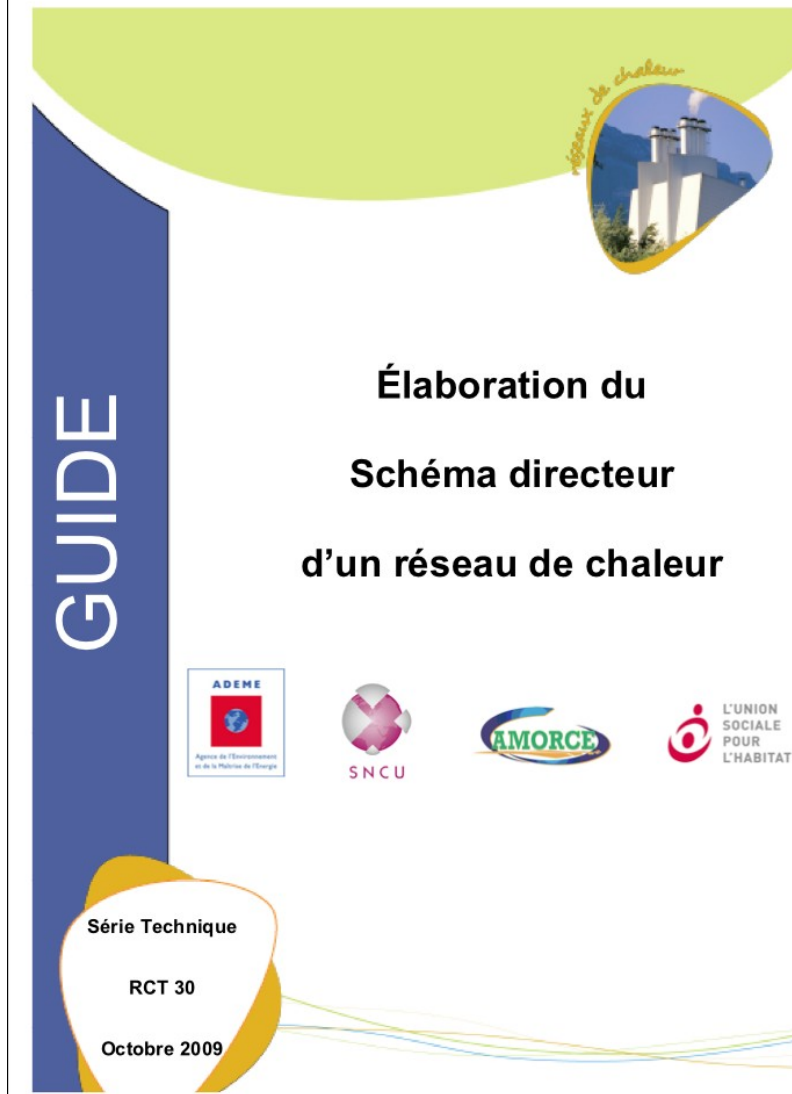


Principales étapes

5. Plan d'action avec échéancier prévisionnel 2010 - 2020



Merci de votre attention



André LAURENT

