# Les chaufferies collectives entrent en ville!



Fiche réalisation - Animation Bois Energie - Secteur Nord Haute-Garonne - Contact : Claire Ruscassie (Solagro)

Depuis 2008, date du dernier « choc » énergétique, l'énergie-bois intéresse d'importants consommateurs de chaleur (ou de froid) des villes et agglomérations : hôpitaux et établissements de santé, entreprises, nouveaux quartiers urbanisés. Publiques ou privées, ces réalisations participent de la structuration d'une filière profitable à tous les projets.

# Les raisons de ce développement ?

- Une meilleure compréhension par les maîtres d'ouvrage des bénéfices de la solution bois : économie, proximité, modernité, adaptabilité;
- Un approvisionnement garanti en combustibles, le territoire étant maillé de plusieurs plateformes d'approvisionnement;
- La montée en performance des technologies : automatisation, régulation, dispositifs anti-pollution des chaudières;
- Des structures d'accompagnement et une ingénierie de qualité pour initier et concrétiser les projets.

# Une énergie moins dépendante des marchés mondiaux.

Le coût de l'énergie bois dépend 2 fois moins des cours des énergies fossiles que celui du gaz ou du fioul. Les charges d'amortissement, d'exploitation et de maintenance représentent les deux tiers du prix de l'énergie produite par une chaufferie.

# Réduire notre dépendance énergétique.

Le recours aux énergies renouvelables réduit le déficit de notre balance commerciale énergétique : 70 milliards d'euros environ tous les ans. Les chaufferies bois collectives sont équipées de dispositifs de traitement des fumées et poussières performants. Elles répondent aux réglementations applicables à toutes les chaufferies.

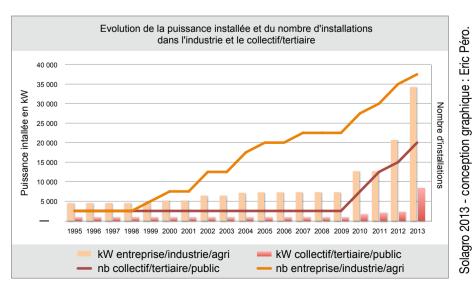
Certains maîtres d'ouvrage font le choix du raccordement de plusieurs bâtiments ou de quartiers entiers, à la même chaufferie via un réseau de chaleur. Cette solution mutualise les investissements, réduit les charges d'exploitation et de maintenance, tout en assurant aux usagers une stabilité des factures dans la durée.

# Chaudières et approvisionneurs sur la grande aire toulousaine, fin 2012. Approvisionneur Gamme de chaudières en service Ab 500 kW 1000 - 4 500 kW Projets en cours de mise en service 500 - 1 000 kW 1 1 000 - 4 500 kW 4 500 - 13 500 kW

# Un développement rapide sur l'aire toulousaine

## Puissance installée:

- Moins de 8 MW avant 2008,
- 45 MW environ en 2013.



Document réalisé avec le soutien de :









### Toulouse

- www.solagro.org solagro@solagro.asso.fr
- Tél. : +33 5 67 69 69 69