

DSP CHAUFFAGE URBAIN RESONOR

Conseil Municipal du 28.06.2013

SOMMAIRE

1. La situation Actuelle
2. L'évolution immédiate
3. Le coût pour l'utilisateur
4. L'évolution à moyen terme
5. Les plans du projet immédiat

1. LA SITUATION ACTUELLE

- Une chaleur à 76.8 € TTC produite sur le mont de terre à partir de

5% cogénération gaz (chaleur + électricité)

0 % Gaz

5% Charbon

- Arrêt réglementaire et économique de la cogénération et perte de 55% de capacité de production (arrêt de 45 Mw).

5

3

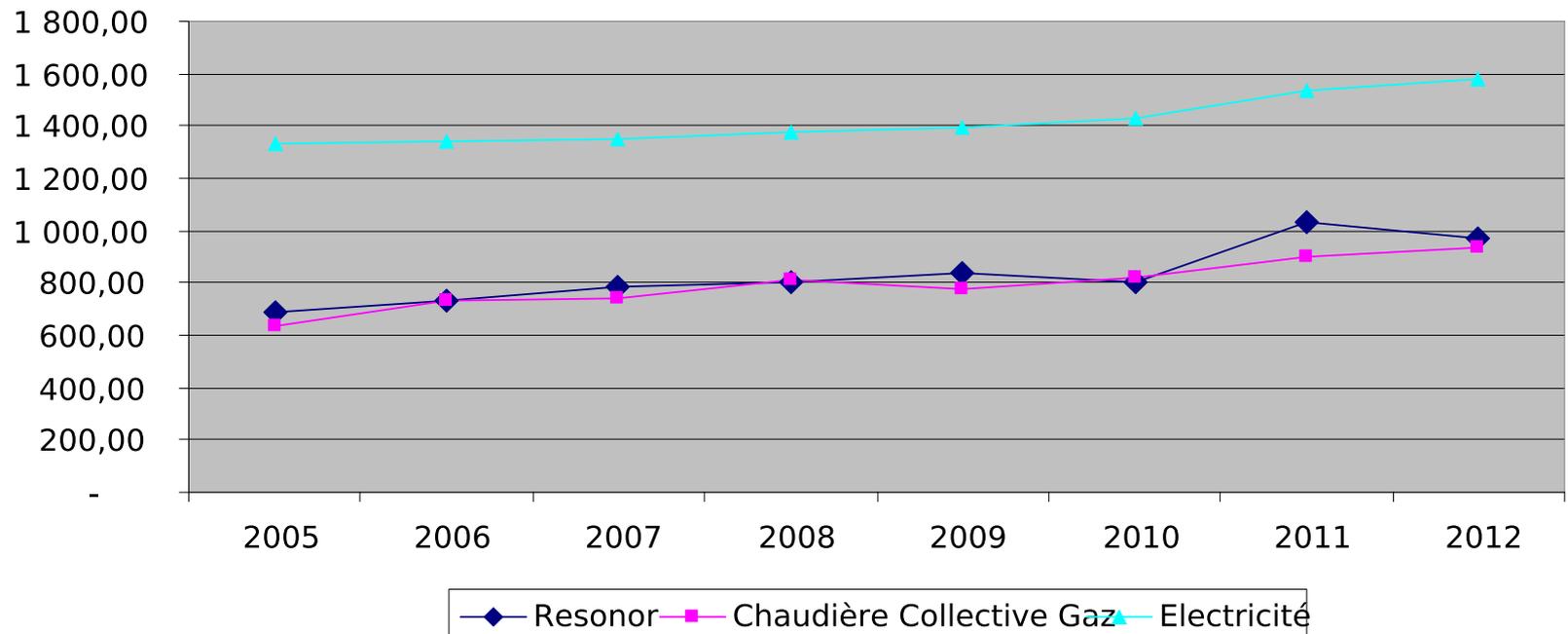
1

2. L'ÉVOLUTION IMMÉDIATE

- La construction de 3 chaudières gaz pour 39 Mw de puissance
- Un investissement de 5 215 000 € HT par Dalkia
- Un nouveau tarif à l'augmentation contenue à moins de 3% et d'environ 78.8€ TTC
- Un nouveau mix à 72% gaz et 28% de charbon
- Le respect bien en-deçà de la réglementation (5mg/Nm³ pour 50 autorisés)

3. LE COUT POUR LES USAGERS

Cout global (€ TTC / log / an) pour un logement type de 70m²

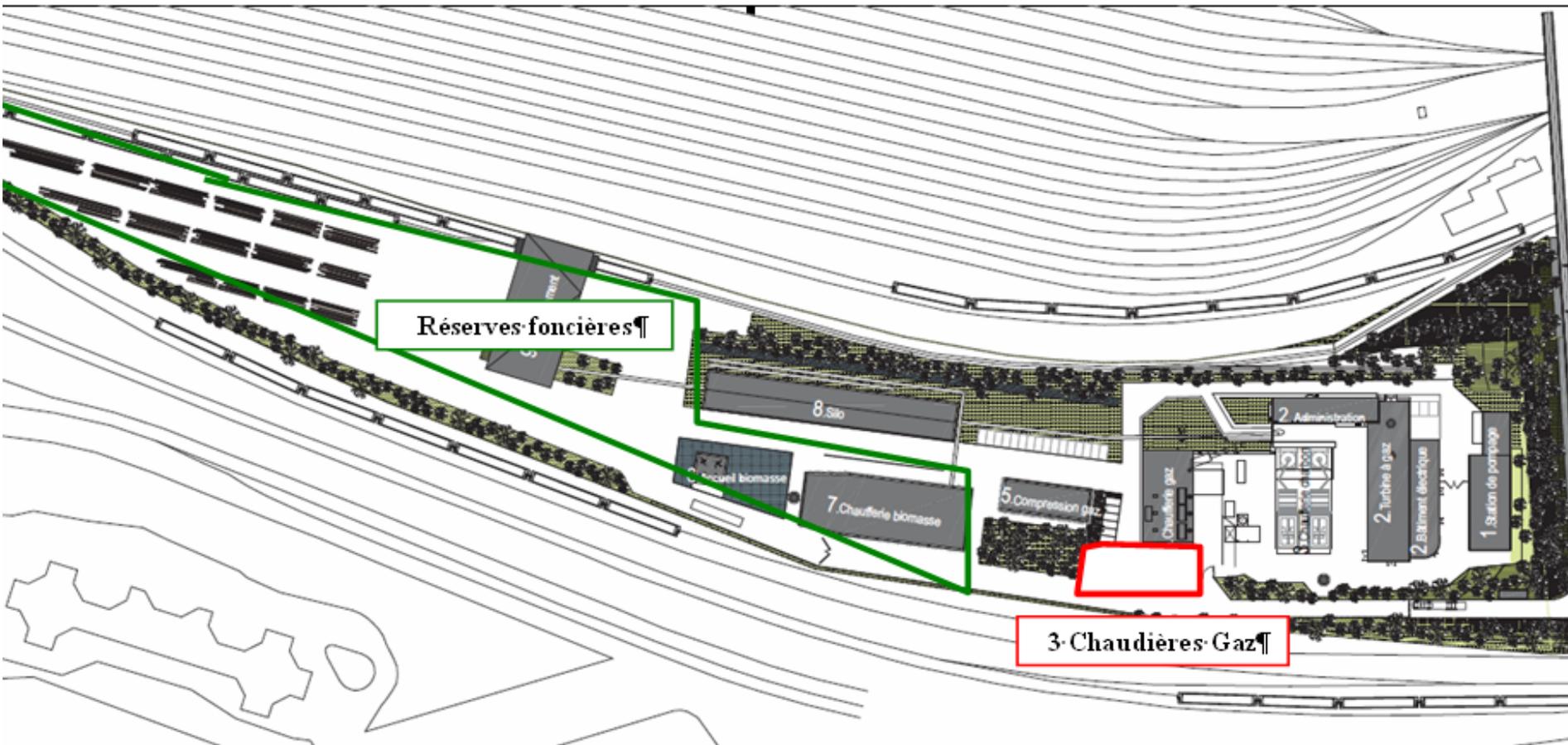


4. L'EVOLUTION A MOYEN TERME

En octobre-novembre, le délégataire doit présenter un projet de chaufferie au bois qui sera étudié par la Ville, comprenant :

- Des scénarios d'acheminement du bois via des modes de transport à faible impact environnemental (voie ferrée, péniche, camion au biogaz) - engagement de Dalkia à présenter un projet d'acheminement du bois par transport non-polluant à hauteur d'au moins 2/3
- Des études techniques et financières actualisées en fonction de l'évolution des prix de l'énergie (liée notamment à la crise mondiale, au potentiel des gaz non conventionnels, etc..)





Réserves foncières

3 Chaudières Gaz

8 Silo
7 Chauffe-bois biomasse

5 Compression gaz
Chauffe-bois gaz
2 Administration
2 Turbine à gaz
2 Bâtiment électrique
1 Station de pompage



3·Chaudières·Gaz

