

Le réseau de chaleur de Maromme,

un outil au service
de l'aménagement durable
de la ville

CHAUFFERIE
VILLAGE BIOMASSE
DE
MAROMME

L'OBJECTIF ?

Doter la ville de Maromme d'un système de chauffage innovant, respectueux de l'environnement et économique pour les habitants.

POUR QUI ?

3 000 équivalent logements alimentés par le réseau soit :

65% des logements collectifs de la Ville

Près de **200** logements individuels situés à proximité

PAR QUI ?

- **La ville de Maromme** : lauréate du prix 2012 des Energies Citoyennes au titre de son action exemplaire pour la création d'un réseau de chaleur biomasse
- **ENGIE Solutions** : conception, financement à hauteur de 25 millions d'euros, construction et exploitation du réseau de chaleur pendant 24 ans
- **Maromme Bio Énergie Services** : société créée par ENGIE Solutions et spécifiquement dédiée au développement et à la gestion du réseau de chaleur
- **Subvention de l'Ademe et la Région Haute Normandie**

COMMENT ?



Construction d'une **chaufferie** d'une puissance de **20 MW** dotée de **2 chaudières bois** d'une puissance totale de 9,7 MW (2,5 MW et 7,2 MW), le gaz assurant l'appoint et le secours

22 km de linéaire réseau



Innovation :
hydro-accumulation
(stockage de chaleur)

LES RESULTATS ?

Bouquet énergétique à

92% d'énergies renouvelables



228 000 tonnes de CO₂ évitées

grâce à la biomasse sur la durée du contrat soit l'équivalent des émissions annuelles de 567 ménages (données ADEME)

Une maîtrise sur la durée de la **facture énergétique**

