

# Le réseau de chaleur de Maromme,

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



## 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 CO<sub>2</sub> 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**

