



RESEaux DE CHALEUR

METénergie capitalise plus de 20 années d'expérience dans la gestion et l'exploitation de réseaux de chaleurs, assurant ainsi à partir de chaufferies centrales, le chauffage de nombreux bâtiments publics et privés, collectifs et individuels.

Champ d'intervention

METénergie intervient :

Soit en **gestion complète** ou partielle, dans tous les cas avec engagement d'une garantie des résultats.

Soit dans le cadre d'une **assistance technique** pour les équipements gérés par une collectivité, en appui aux équipes de celle-ci.



▲ **Pompes départ réseau de chaleur**

L'intérêt « biomasse »

Gain en rendement et en performance : baisse de l'énergie primaire consommée et des émissions de CO₂,

Maîtrise de la facture énergétique.

Valorisation des déchets et sous-produits industriels ou forestiers...

Consolidation de l'économie locale.



Chaufferie Centrale mixte biomasse - gaz naturel ▲

Echangeur sous station ▶



◀ **Compteur d'énergie**



Télégestion et Télésurveillance

Grâce aux systèmes de télégestion (automates de contrôle, logiciels de supervision) sur les chaufferies et autres réseaux de chaleur, **METénergie** propose une optimisation de la régulation des équipements en réponse aux besoins exprimés (variation des débits et de la température, comptage de la consommation d'énergie produite avec relevé et suivi en continu des rendements de fonctionnement).

Le **système de télésurveillance technique** permet, quant à lui, de diffuser une alarme technique pour prévenir l'exploitant 24h/24 pour les défauts de 1ère urgence ou en heure ouvrable pour les défauts de 2ème urgence.

Ces alarmes peuvent provenir de :

- **diagnostic d'un défaut** ou panne d'équipement (déclenchement marche/arrêt,...)
- **dépassement de « valeur »** (pression, température, consommation...). On parle alors d'alarme sur seuil.

Nos références

Plusieurs Réseaux de chaleur biomasse pour le chauffage urbain, de 1,4 MW à 3,4 MW de puissance installée

Garantie des interventions 24h/24, 7j/7 y compris jours fériés.