



LA BIOMASSE

METénergie s'est très tôt engagée dans la maintenance et l'exploitation de chaudières de moyennes et fortes puissances fonctionnant à partir de produits issus de la biomasse.

La biomasse

La biomasse est la première source d'énergie renouvelable produite en France.

Les chaudières utilisent :

- les sous-produits de l'exploitation forestière, des scieries, des industries de 2ème transformation du bois... sous forme de bois déchiqueté ou granulés de sciure

- les déchets et bois de rebus divers (palettes triés puis broyées...)

- la biomasse végétale : noyaux de fruits, granulés végétaux.

Les chaufferies sont souvent bi-énergie bois+gaz naturel ou fioul utilisé en appoint-secours.

Le savoir-faire

METénergie maîtrise l'ensemble des technologies de chaufferie bois (systèmes d'alimentation par vis, par racleur et tapis ou encore les chaudières à biomasse humide ou sèche),

METénergie entretien et gère des chaufferies biomasse dans l'immobilier collectif privé et public (bureaux, collèges, lycées...) et des réseaux de chaleur urbain, alimentation de bâtiments communaux...),

METénergie, c'est 25 ans de maîtrise du bois-énergie...



▲ Livraison de bois déchiqueté



▲ Granulés



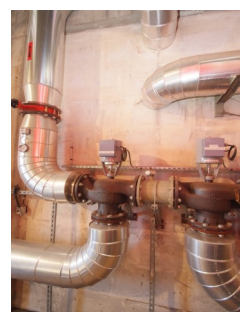
▲ Noyaux de fruits



▲ Bois déchiqueté



▲ Chaudière biomasse



▲ Régulation système appoint secours gaz

Nos références

Réseau de chaleur biomasse en ville

Collège en zone rurale

Complexe de bureau en ville...



▲ Foyer chaudière

L'intérêt

Application du grenelle de l'environnement, baisse des rejets de gaz carbonique.

Substitution d'énergie fossile par une ressource locale :

- Économie et stabilité du prix sur la durée.

- Soutien et développement de l'emploi local pour l'approvisionnement et la maintenance.



▲ Écran de contrôle chaudière

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