

Énergie verte : Biomasse « urbaine »!

BIOCOMBUSTIBLE

Notre biocombustible solide est issu des matières organiques domestiques originalement enfouies, tel que les résidus de table, les feuilles et gazons, etc.

BIOCOMBUSTIBLE vs BIOMASSE?

En général, la biomasse proposée provient de la forêt. Notre biocombustible solide est une biomasse « urbaine ». Elle est composée en partie de la biomasse forestière mais aussi des résidus de nos activités urbaines.

PERFORMANCE

Notre biocombustible est aussi performant que la biomasse forestière, et ce, à moindre coût!

SOLUTIONS CLÉS EN MAIN

Nous proposons de remplacer votre système au mazout, alimenter votre chaudière en biocombustible et récupérer les cendres pour leur valeur agronomique.

1 888 474-7657 poste 283
gmr@biogenie-env.com



- **BIOGÉNIE** produit un biocombustible solide à base de résidus urbains et de biomasse forestière.
- **BIOGÉNIE** offre à ses partenaires de remplacer leur chaudière au mazout par une chaudière au biocombustible solide.
- **BIOGÉNIE** offre son expertise pour permettre à ses partenaires de bénéficier des subventions et prêts applicables.

La hausse du prix des carburants fossiles et les préoccupations croissantes au sujet des changements climatiques créent une demande pour de nouvelles sources de matières premières de biomasse destinées à la combustion et, par conséquent, pour la production durable de chaleur. Les sources d'énergie destinées à la combustion et provenant de résidus urbains offrent un potentiel important pour augmenter la quantité, le contrôle des prix croissants des matières premières et la réutilisation locale de nos matières résiduelles plutôt que l'enfouissement.

Les récentes innovations de **BIOGÉNIE** dans la production d'un biocombustible économique associées à une volonté politique d'intégrer la valorisation énergétique des matières résiduelles permettent l'émergence d'un nouveau secteur bioénergétique important.

GAIN ÉCONOMIQUE. Les systèmes utilisant le biocombustible de **BIOGÉNIE** offrent des économies d'énergie importantes. Sur la base de son contenu énergétique, notre biocombustible pourrait revenir à environ 4 fois moins cher que le mazout. Les programmes de subvention qui existent pour supporter les modifications requises contribuent jusqu'à 50% des coûts. Des économies annuelles de 30 à 50% deviennent ainsi possibles.

GAIN ENVIRONNEMENTAL. Le système proposé retourne à l'environnement les résidus urbains sous leurs formes originales naturelles (eau, CO₂ et minéraux). **BIOGÉNIE** désire accompagner ses partenaires dans leur virage vert, en transformant leur source d'énergie fossile par une énergie verte contribuant à la diminution des gaz à effets de serre et à l'atteinte de leurs objectifs de valorisation de ces matières résiduelles.

