

ECONOMIES D'ENERGIE



Biocombustibles...

...de la biomasse pour les chaudières

2,5 kg de paille contiennent autant d'énergie que 1 litre de fioul

Pour produire de la chaleur, substituez les énergies fossiles par des biocombustibles

Fioul	Noyaux	Granulés de bois	Granulés de paille	Grains de céréales	Paille de blé	Miscanthus déchiqueté	Bois plaquettes
1l	2 kg	2 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,5 kg	2,5 kg	3,3 kg

Pour brûler efficacement ces différents biocombustibles, il existe des chaudières, poêles et brûleurs automatisés. La biomasse doit alors être adaptée au matériel utilisé (calibrage, taux d'humidité...).

Développer les biocombustibles :

- Pour couvrir les besoins énergétiques de l'exploitation,
- Pour créer de nouveaux débouchés.



Un exemple d'utilisation pour le chauffage de serres :

- > Production de roses sous 2 serres double parois, de 2000 m² chacune.
- > 38 000 € ht d'investissement pour le système de chauffage.
- > Consommation annuelle de 130 t de granulés de paille et 1000 L de fioul en appoint.
- > Economie de 10 000 € sur facture combustible par rapport au fioul.
- > Temps de Retour sur Investissement inférieur à 8 ans avec 20% d'aides à l'investissement.



Pour les usages professionnels :
aides à l'investissement possibles
auprès du Conseil régional, de
l'ADEME et des Conseils Généraux

Pour les usages domestiques :
crédit d'impôt de 50%