

# Le bois énergie, Pourquoi pas dans votre commune?

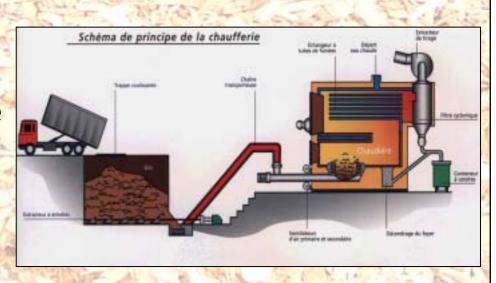
Aujourd'hui plus de 1.500 chaufferies automatiques au bois (collectives et industrielles) existent et fonctionnent en France, <u>Qu'en est il chez vous ?</u>

### Le Bois, Energie de l'avenir!



⇒ Fini la manutention : Ce n'est pas du bois bûches!

⇒ Une chaudière automatique à bois n'est pas une chaudière à bûches :



- Technologies performantes : Rendement > 85% -
- Automatisation Autorégulation Entretien minimal -

## Une énergie renouvelable et non polluante!

- ⇒ Pas de conséquences sur l'effet de serre
- ⇒ 4 m³ de bois économise 1T de pétrole et évite de rejeter 2,5T de CO₂ dans l'atmosphère

#### Une énergie compétitive

- Le bois, un combustible compétitif!
  - 1,5 à 5 fois moins cher au kWh que les énergies conventionnelles
  - Non soumis aux fluctuations des cours internationaux des carburants



### Un enjeu pour les collectivités

⇒ Un débouché d'avenir pour la valorisation de vos forêts et des sous produits de la filière bois

⇒ Un fort potentiel de développement dans la région : seuls 30% de l'accroissement de la forêt est prélevé

En 2001 en France : 600 chaufferies collectives (454MW) = 500 000 tonnes de bois / an consommé (données ADEME)