

Le Bois, un nouvel Enjeu



3 principaux enjeux :

Sociaux :

- création d'emplois durables,
- mise en place d'une filière régionale d'approvisionnement en biomasse énergie pouvant répondre aux besoins des collectivités.

Environnementaux :

- la diminution des gaz à effet de serre par la substitution d'énergies fossiles par des énergies renouvelables,
- la valorisation des ressources énergétiques locales,
- la contribution à l'entretien des forêts,
- la production d'électricité verte.

Economiques :

- une optimisation du prix de la chaleur pour tous les abonnés
- une valorisation des sous-produits forestiers laissés au sol
- un investissement créateur d'activité pour la Loire-Atlantique.

CHIFFRES CLÉS de la chaufferie biomasse Nadic

- **20 000** t/an de Biomasse couvrant plus de **55** % des besoins en énergie du réseau de chaleur
- Puissance Bois : **13** MWth
- Création de **20** emplois durables (sur l'ensemble de la filière)
- Investissement : **7,3** millions d'euros
- Subvention du Fonds Chaleur attribuée par l'ADEME : **2** millions d'euros



L'énergie est notre avenir, économisons-la !