

LA FILIÈRE BIOMASSE ÉNERGIE EN SUD TOURAIN

OLIVIER FLAMAN : 20 Novembre 2014.

Le Pays travaille depuis 2007 sur la problématique de la valorisation de la biomasse à des fins énergétiques :

- 2007 : Elaboration de la candidature au programme européen Leader 2007-2013**
- Juin 2009 : Lancement d'une étude de faisabilité par le cabinet Blézat Consulting**
- Juin 2010 : Elaboration d'un plan d'actions pour le développement d'une filière locale**
- Aout 2011 : signature de la convention PER entre le Pays et l'Etat**

La candidature PER a poursuivi un double objectif : la
qualité et la proximité

2 axes de développement :

- **Amont :**
- **Structurer un approvisionnement local de plaquettes de qualité**
- **Aval :**
- **Accompagner les porteurs de projet dans leur réflexion vers le Bois énergie**

Et en transversal :

une exigence forte sur le volet

**Animation/Formation : Promouvoir, organiser,
accompagner et former les acteurs.**

1 - Structurer un approvisionnement local de plaquettes de qualité



Deux plateformes équipées d'un pont bascule et d'un cribleur

Contrôle qualité humidité et calibre par la Chambre d'Agriculture



2 LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION

LA FILIÈRE BIOMASSE ÉNERGIE EN SUD TOURAINE

Transport et distribution
des plaquettes forestières
par la société **Transports
Frédéric Tremblay** via
un caisson souffleur.



LA FILIÈRE BIOMASSE ÉNERGIE EN SUD TOURAIN



3 LA CONSOMMATION

13 chaufferies collectives biomasse en Sud Touraine dotées d'une puissance comprise entre 65 et 250 kwh.

Chaufferies communales et intercommunales

- > Genillé
- > Tauxigny
- > Le Louroux
- > Manthelan
- > Descartes
- > Verneuil-sur-Indre
- > Saint-Flovier
- > Preuilly-sur-Claise
- > Bossay-sur-Claise
- > Communauté de communes de Montrésor

Autres chaufferies

- > Etablissement et Service d'Aide par le Travail (ESAT) de Loches
- > Village vacances La Saulaie à Chédigny
- > EARL La Mosellerie à Loché-sur-Indrois

... et de plus en plus de particuliers et d'entreprises



Chiffres clés

- > **1500 tonnes de plaquettes consommées chaque année en Sud Touraine soit :**
 - une consommation de 600 000 litres de fioul ou de 525 000 m³ de gaz naturel évitée/an
 - une production de 900 tonnes de CO2 évitée/an
- > **40% d'économie sur la facture annuelle d'énergie pour les utilisateurs.**



LA FILIÈRE BIOMASSE ÉNERGIE EN SUD TOURAINE

Une initiative du **PAYS DE LA TOURAINE CÔTÉ SUD**, réalisée en partenariat avec l'Ademe, l'Agence Locale de l'Énergie, Arbocentre et la Chambre d'Agriculture d'Indre-et-Loire.

Cofinancée par l'Europe, l'Etat, le Conseil Régional du Centre et le Conseil Général d'Indre-et-Loire.





**Merci de
votre
attention !**

