



# Bois énergie

## PROGRAMME

Synthèse actions 2016

Comminges

*Dossier présenté par l'Union régionale  
des Communes Forestières d'Occitanie*

## Rapport synthétique Année 2016

Maître d'ouvrage : Union régionale des collectivités forestières d'Occitanie



## Sommaire

1.1	Actions de formation/sensibilisation .....	3
1.2	Accompagnement de porteurs de projets – suivi des chaufferies.....	4
1.3	Suivi des installations.....	5
1.4	Sécuriser l’approvisionnement .....	5
1.5	Observation .....	5

## **1.1 Actions de formation/sensibilisation**

22/03 : Assemblée Générale des Communes Forestières de la Haute Garonne : point sur le développement de la filière Bois Energie.

16/11 Journée technique sur l'organisation des filières d'approvisionnement avec visite de l'usine de production de granulés « Pyrénées Bois Energie » à Marignac (31), de la plate-forme d'approvisionnement d'ESTERA à Lannemezan (65) et de la chaufferie aux granulés de bois communale à Tilhouse (65)

Public : élus et professionnels

Nombre : 30 personnes

16/12 : Journée réseaux de chaleurs avec visite du réseau de chaleur du quartier du Hameau à Pau (1800kW) et à Bedous (100kW)

Public : élus et professionnels

Nombre : 10

Présentation des enjeux de développement de la filière Bois Energie et réflexion sur les synergies entre la mission de conseiller en énergie de la Chambre d'Agriculture et la mission Bois Energie.

Réflexion sur une stratégie partagée avec le PETR du Comminges sur le développement de la filière Bois Energie.

## 1.2 Accompagnement de porteurs de projets – suivi des chaufferies

Le tableau ci-dessous montre les projets qui ont évolué et avancé au cours de l'année 2016 :

- 1 installation en demande de financement pour travaux :
  - o Réseaux de chaleur d'Arbas : 500kW
- 5 notes d'opportunités/fiches techniques réalisées ou en cours : EHPAD Faux Bourg Saint Adrien à L'Isle en Dodon, ancienne EHPAD de Montrejeau (projet de Maison de Santé), projets de maison de santé à Marignac et Saint Béat, projet de réseau de chaleur à Ganties (école, mairie, 2 logements, salle des fêtes), projet de réseau de chaleur à Saint Gaudens (piscine, lycée technique avec internat, centre d'accueil pour handicapés)
- Appui technique: dossiers de demande de subventions, dossiers de consultations de Bureaux d'études, étude de pré-figuration pour le développement d'un service de diagnostic/expertise des chaufferies bois de petite et moyenne puissance en partenariat avec l'IUT de Tarbes et l'association Planète Bois, appui technique pour le développement et la mise en œuvre du programme ESTERA : développement sur les hautes Pyrénées de la fabrication de modules chaufferies bois

Nom	Ville	Puissance	Energie entrée MWh	TEP	Etat d'avancement								Suivi de l'avancement
					1er contact	Note d'opportunité	Etude de faisabilité	Demande de financement	En travaux	En fonctionnement			
<b>31</b>		<b>5 490</b>	<b>7 637</b>	<b>457</b>									
Gîtes	Boutx	90	180	15									✓
Réseau Communal	Aspet	150	150	13									✓
SIVOM St Gaudens	St Gaudens	300	630	54									✓
Lycée Forestier Luchonais	Montauban Luchon	100	150	13									✓
Séchoir à Céréales Lacaze	Lafitte Vigordane	3 000	1 730	148									✓
Hôtel Communautaire Salies de Mane		100	100	9									✓
Réseau de Chaleur	Arbas	150	397	32									✓
Ecolr Pointis Inard	Pointis Inard	100	95	8									✓
EHPAD Elvire Gay	Boulogne sur Gesse	150	715	52									✓
EHPAD La Bastide	Beauchalot	55	313	23									✓
EHPAD Faux Bourg Saint Adrien	L'Isle en Dodon	110	488	37									✓
Projets Maison de Santé	Marignac et Saint Béat	<50	<50										✓
Ancienne EHPAD (projet MS)	Montrejeau	100	<200										✓
RC piscine - lycée	Saint Gaudens	600	2 000										✓
Préseau de Chaleur	Ganties	<100	<100										✓
Réseau de Chaleur Communale	Senguagnet	110	121	9									✓
Ateliers SIVOM SGMA	Clarac	100	72	6									✓
Extention Réseau de Chaleur	Aspet	150	281	19									✓
RC de Couret	Couret	65	50	4									✓
Bâtiments communaux	Cierp Gaud	60	165	14									✓
RC Sainte Christine	Montauban Luchon												✓
Réseau de Chaleur Communale	Luchon												✓
Ecole + Mairie	Soueich												✓
Avancement avant 2016 Evolution 2016 en fonctionnement en phase travaux en phase étude abandonné / sans suite													

### 1.3 Suivi des installations

Comminges				
Projets	Fournisseur	Puissance kW	Quantité combustible MWh	Observation
Réseau de chaleur à Aspet	SIVOM SGMA	150	110 (bois) 40(fuel) Tx couverture : 73%	Perte de production dû à défaut extracteur fumées Qqc incidents de livraison (pic humidité, corps étrangers) n'ayant pas entraîné de pannes. Dégradation du réfractaire foyer
Hôtel communautaire à Mane	SIVOM SGMA	100	95	
Gîte le Solayan à Boutx	SIVOM SGMA	95	145	
SIVOM SGMA à Saint Gaudens	SIVOM SGMA	300	750	Suppression des bois SSD dans l'approvisionnement : entraînait des dysfonctionnements de grilles de décendrage

### 1.4 Sécuriser l'approvisionnement

#### 1.4.1 Appui technique aux Fournisseurs

- Analyse et suivi qualité du combustible.
- Accompagnement de l'usine de granulés Pyrénées Bois Energie dans l'évaluation de la qualité du combustible (test sur différentes chaudières en partenariat avec la Sté ESTERA) – dans son développement commercial.

#### 1.4.2 Actions de structuration de filières

- Suivi de la réalisation de la plate-forme de stockage du SIVOM SGMA sur l'ISDND du Pihourc à Lieoux

#### 1.4.3 Appui aux utilisateurs de chaufferies bois pour la fiabilité de leur approvisionnement

- Suivi de la qualité de l'approvisionnement par contrôles régulier des plaquettes (granulométrie/humidité/propreté des cendres) sur les installations en fonctionnement.

### 1.5 Observation

- Mise à jour de la base de donnée Régionale de suivi des équipements Bois Energie
- Participation aux réunions du réseau régional des animateurs Bois Energie.