



Bois énergie

PROGRAMME

Synthèse actions 2016

Gers

*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.....	6
1.4	Sécuriser l’approvisionnement	6

1.1 Actions de formation/sensibilisation

13/01 Inauguration de la chaufferie bois du centre Cantoloup Lavallée à Saint Clar

Public : tout public

Nombre : environ 30 personnes

15-16/02 : Formation Licence STER à Tarbes : l'organisation des filières d'approvisionnement - les technologies des chaudières automatiques au bois.

15/02 : Visite de la chaufferie du réseau de chaleur à Vic en Bigorre

Public : étudiants

Nombre : 15 personnes

17/03 : Visite de la chaufferie bois du centre Cantoloup Lavallée à Saint Clar

Public : services du CD32

Nombre : 4 personnes

22/06 Assemblée Générale de l'association de valorisation territoriale du Bois Energie Gers – Hautes-Pyrénées : présentation du potentiel de la ressource bois énergie sur les 2 départements

Public : élus et techniciens des Hautes-Pyrénées et du Gers

Nombre : 13 personnes

06/07 Assemblée Générale des Communes Forestières du Gers

Public : élus

01/08 Journée de visites de séchoirs à maïs

Public : agriculteur et technicien

08/08 Participation à une table ronde sur la croissance verte organisée par « Arbres et Paysages » à Marciac : perspectives et points de vigilance sur le développement de la filière bois énergie

Public : tout public

Nombre : 25 personnes

28/09 Présentation du projet Pyc'en Bois, des contrats territoriaux de l'ADEME, des solutions pour le portage de la gestion d'une plate-forme bois énergie à l'association pour la valorisation territoriale du Bois Energie Gers – Hautes-Pyrénées

Public : élus et techniciens des Hautes-Pyrénées et du Gers

Nombre : 18 personnes

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

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 :

- 2 démarrages d'installations durant l'année 2016 :
 - o Chaufferie aux granulés pour l'ITEP Philippe Monello à Auch
 - o Chaufferie aux granulés pour l'EHPAD Résidence AlliancePour une consommation totale de 595 MWh bois.

- 6 installations en travaux ou en demande de financement pour travaux :
 - o Collège de Mirande
 - o Collège de Miélan
 - o Collège de l'Isle-Joirdain
 - o Gîte Le Grangé à Giscaro
 - o Gîte à Saint Léonard
 - o Fourrière animalière intercommunale à Ordan Larroque

- 7 notes d'opportunités/fiches techniques ont été réalisées ou en cours de réalisation : ITEP Philippe Monello à Auch, Gîte Le Grangé à Giscaro, réseau de chaleur à Aignan, aménagement de 3 logements dans un ancien presbytère à Loubersan, construction d'une fourrière intercommunale à Ordan Larroque, réseau de chaleur à Sainte Dode (en cours), réseau de chaleur à Ladevèze-Rivière (en cours).

- 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 diagnostique/expertise des chaufferies bois de petite et moyenne puissance en partenariat avec l'IUT de Tarbes et l'association Planète Bois, appui au département du Gers pour la mise en œuvre de chaufferies bois sur 3 collèges.

	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
32			12 909	16 907	1 383							
	Ecole de Riscle	Riscle	80	50	4							🟢 18
	Château de Mons	Caussens	100	360	31							🟢 18
	Atelier Relais 32	Marcillac	700	800	69							🟢 18
	Ecole de St Germé	St Germé	60	23	2							🟢 18
	Maison de retraite	Plaisance du Gers	300	517	44							🟢 18
	Séchoir SCEA Bédart	Saint Michel	2 500	1 272	109							🟢 18
	Séchoir EURL Dossat	Belloc St Clarens	1 100	707	61							🟢 18
	Internat Collège Marcillac	Marcillac	50	114	10							🟢 18
	Séchoir EARL Pedebemade	Sarragachies	720	264	19							🟢 18
	ADSEA Philippe Monello	Jegun	200	114	42							🟢 18
	EHPAD Lavallée	Saint Clar	500	1 000	70							🟢 18
	Ecole de Marcillac	Marcillac	50	30	2							🟢 18
	Service restauration	Marcillac	100	66	5							🟢 18
	RC Troncens	Troncens	35	60	5							🟢 18
	Réseau de chaleur privé	Saint Michel	200	225	15							🟢 18
	ADSEA 32 ITEP Auch	Auch	112	260	20							🟢 18
	Résidence Alliance	Cologne	200	335	26							🟢 18
	Collège Mirande	Mirande	400	472	40							🟡 22
	Collège Mélan	Mélan	350	391	34							🟡 22
	Collège de l'Isle Jourdain	l'Isle Jourdain	120	225	16							🟡 22
	Gîte Le Grangé	Giscaro	20	26	2							🟡 22
	Réseau de chaleur Davasse	Saint Léonard	100	114	8							🟡 22
	Fournière animale intercommu	Ordon Larroque	25	24	2							🟡 22
	3 logements dans l'ancien Pre	Loubersan	22	35	3							🔴 1
	Réseau de chaleur Aignan	Aignan	500	1 400	95							🔴 1
	3 logements dans l'ancien Pre	Loubersan	22	35	3							🔴 1
	Réseau de chaleur	Saint Dode										🔴 1
	Mairie et logements	Ladevèze-Rivière										🔴 1
	Réseau de chaleur du Garros	Auch										🔴 1
	Oxygers 32	Arneuf	400	353	30							🔴 1
	Terra Mair	Auch	200	180	15							🔴 1
	RC Marcillac	Marcillac	400	970	83							🔴 1
	RC Villecomtal	Villecomtal	150	400	34							🔴 1
	RC Plaisance du Gers	Plaisance du Gers	100	294	25							🔴 1
	Hôtel Logis des Cordeliers	Condom	150	141	11							🔴 1
	Ancien Carmel	Condom	100	324	24							🔴 1
	Aqueduc Barbotan	Cazaubon	150	525	38							🔴 1
	Réseau de chaleur	Lagrattet	55 - 130	102 - 197	10 - 12							🔴 1
	Réseau de chaleur	Gondin	60 - 100	148 - 176	7 - 14							🔴 1
	RC Campus Lasalle	Masseube	400	1 018	70							🔴 1
	Thèmes	Castera Verdun	100	659	48							🔴 1
	Réseau de Chaleur	Cazaubon										🔴 1
	RC Montlezun d'Armagnac	Montlezun d'Armagnac	150	220	19							🔴 1
	RC Ladevèze Rivière	Ladevèze Rivière	150	78	7							🔴 1
	RC Préchac sur Adour	Préchac sur Adour	150	196	17							🔴 1
	RC Malabat	Malabat	75	75	6							🔴 1
	RC Izotges	Izotges	118	110	9							🔴 1
	RC Tasque	Tasque	80	90	8							🔴 1
	RC Plaisance	Plaisance	330	21	2							🔴 1
	Cité HLM de l'Hourre	Auch	350	830	71							🔴 1
	Nouvelle Mairie St Germé	St Germé	40	35	3							🔴 1
	RC Montesquiou	Montesquiou	150	210	18							🔴 1
	RC St Germé	Saint Germé	600	1 260	108							🔴 1
	Collège Eauze	Eauze										🔴 1
	Collège Plaisance	Plaisance										🔴 1

- 🟢 Avancement avant 2015
- 🟡 Evolution 2015
- 🟢 en fonctionnement
- 🟡 en phase travaux
- 🔴 en phase étude
- 🔴 abandonné / sans suite

1.3 Suivi des installations

Projets		Fournisseur	Puissance	Quantité combustible MWh	Observation
Centre Lavallée	Cantoloup	Fumel Energie durable - CoFogar	500	1 430	Pour un volume d'énergie produit de 1 198MWh soit un rdt de 84% Problème de production de mâchefer ayant nécessité un changement temporaire de fournisseur et une correction du paramétrage chaudière.
EHPAD Joseph du Gers	St Plaisance	ONF E	250	442	Pour un volume d'énergie produit de 343 MWh soit un rdt de 78%. Problèmes de convoyage et de montée en puissance de la chaudière
ITEP Lescout à Jegun	château de	Alwea (granulés)	200	433	RAS sur le fonctionnement de l'installation

1.4 Sécuriser l'approvisionnement

1.4.1 Appui technique aux Fournisseurs

- Analyse et suivi qualité du combustible.
- Transmission des besoins en bois énergie aux fournisseurs
- Appui technique sur l'organisation de la plateforme de la SEM Fumel Energie Durable.
- Accompagnement du Département dans l'organisation de l'approvisionnement des chaufferies des collèges

1.4.2 Actions de structuration de filières

- Participation au comité de pilotage du projet de plate forme bois du Département
- Appui technique au projet PyC'N Bois lauréat en 2016 à l'appel à projet de l'ADEME AMI « Dynamique Bois »
- Evaluation et synthèse des connaissances du potentiel de la ressource bois énergie disponible sur les Hautes-Pyrénées et le Gers
- Journées d'études avec le syndicat de rivière du bassin de l'Arros sur le potentiel et l'exploitabilité de la ressource ripisylve.

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

- Assistance à la constitution du dossier de consultation des fournisseurs de combustible bois pour les nouvelles chaufferies
- Suivi de la qualité de l'approvisionnement par contrôles réguliers des plaquettes (granulométrie/humidité/propreté des cendres) sur les installations en fonctionnement