

Etat des lieux régional simplifié (tableau de synthèse)

La demande: les chaufferies bois en fonctionnement

secteur	localisation (commune)	type de maître d'ouvrage	CD ou RC	entre 50 et 300 kW	entre 300 et 700 kW	entre 700 et 1200 kW	1200 kW et 4000 kW	P > 4 MW	puissance bois totale
collectif				15 840	9 690	9 170	18 500	16 600	69 800
industrie du bois				4 080	9 000	12 980	62 750	43 000	131 810
autres industries et secteur agricole				1 220	1 380				2 600
TOTAL				21 140	20 070	22 150	81 250	59 600	204 210

La demande: les chaufferies bois à l'étude ou en projet

secteur	localisation (commune)	type de maître d'ouvrage	CD ou RC	entre 50 et 300 kW	entre 300 et 700 kW	entre 700 et 1200 kW	1200 kW et 4000 kW	P > 4 MW	puissance bois totale
collectif				2125	2000	2600	4500	6000	17225
industrie du bois									0
autres industries et secteur agricole									0
TOTAL				2125	2000	2600	4500	6000	17225

donnée à remplir pour la carto que si information disponible détaillée par chaudière (peut être transmise dans un tableau brut à part)

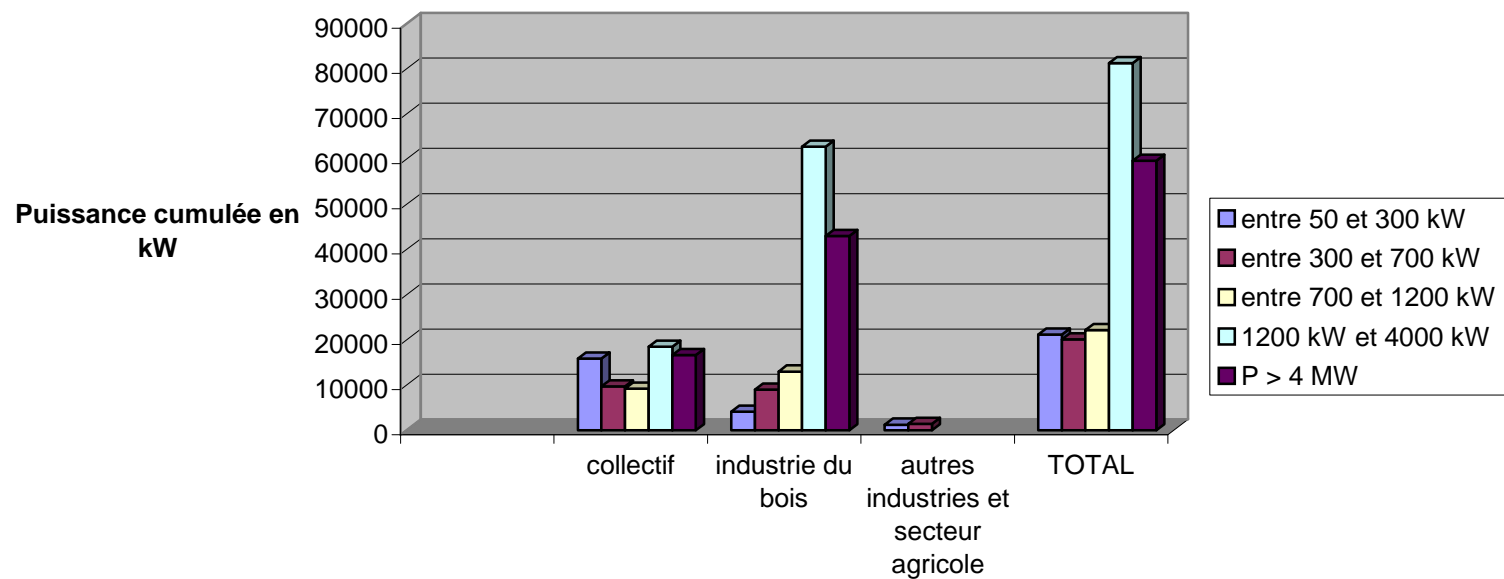
CD = chaufferie dédiée (ou RC communal sans vente de chaleur)

RC = réseau de chaleur (avec vente)

donnée à remplir en faisant la somme des chaufferies bois par catégorie de puissance

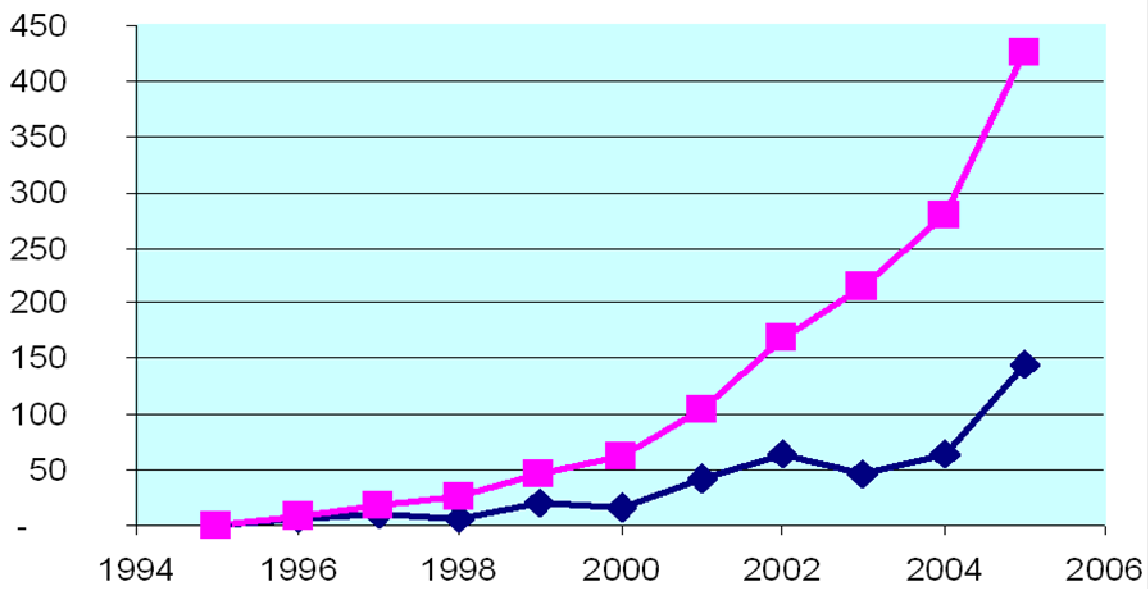
pour les types de combustibles, exprimez soit en tonnes/an soit en % du total précédent

Les chaufferies bois en fonctionnement en Franche Comté en 2008



secteur	entre 50 et 300 kW	entre 300 et 700 kW	entre 700 et 1200 kW	1200 kW et 4000 kW	P > 4 MW
collectif	15 840	9 690	9 170	18 500	16 600
industrie du bois	4 080	9 000	12 980	62 750	43 000
autres industries	1 220	1 380			
TOTAL	21 140	20 070	22 150	81 250	59 600

nombre chaufferies automatiques par an et cumulé

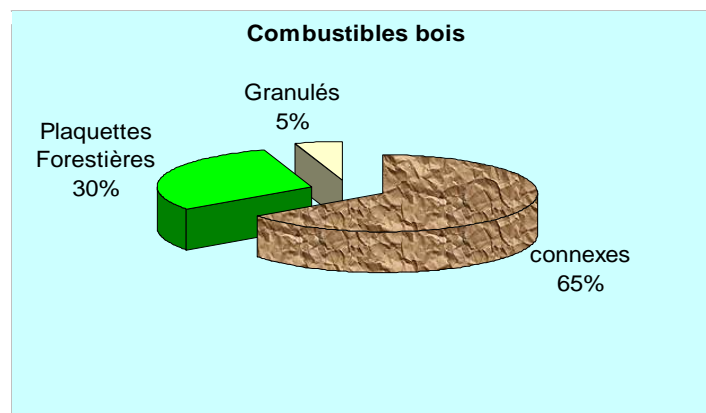


consommation bois (tonnes/an)	plaquettes forestières	Connexes (plaq/écorce)	DIB / PFV	mixte indéterminé	granulé	commentaires
107 695	80 000	22 685	5 010			
73 420		58 760	14 660			
150			150			
181 265	80 000	81 445	19 820	0	0	

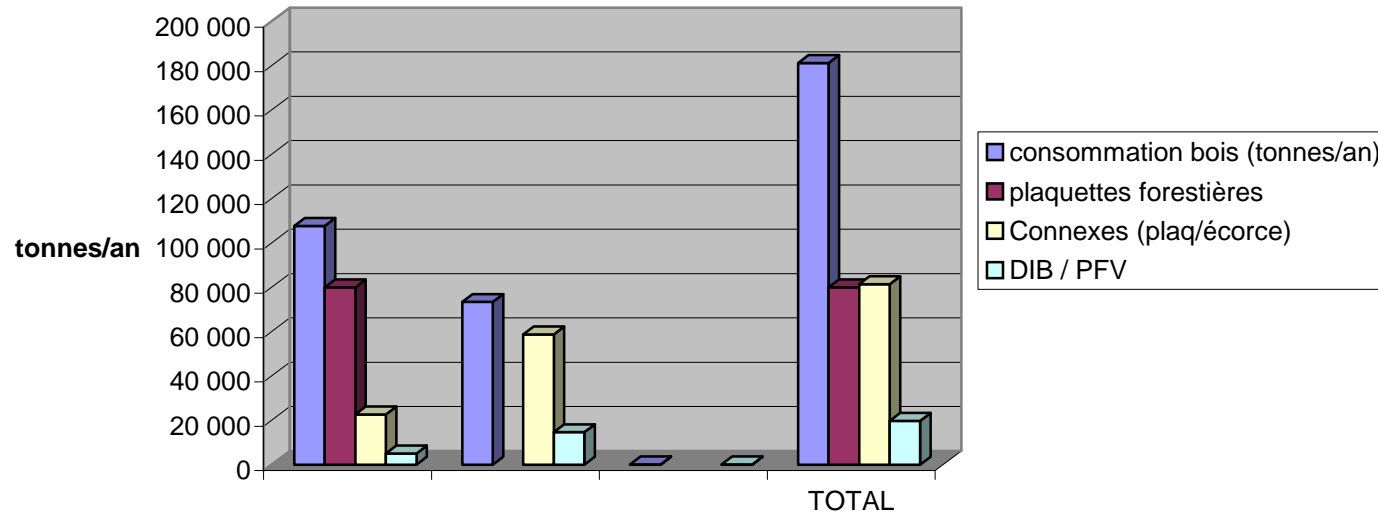
consommation bois (tonnes/an)	plaquettes forestières	Connexes (plaq/écorce)	DIB / PFV	mixte indéterminé	granulé	commentaires
10235	10085	150				
0						
0						
10235	10085	150	0	0	0	

10085

en 2005: 122 000 tonnes de bois valorisés

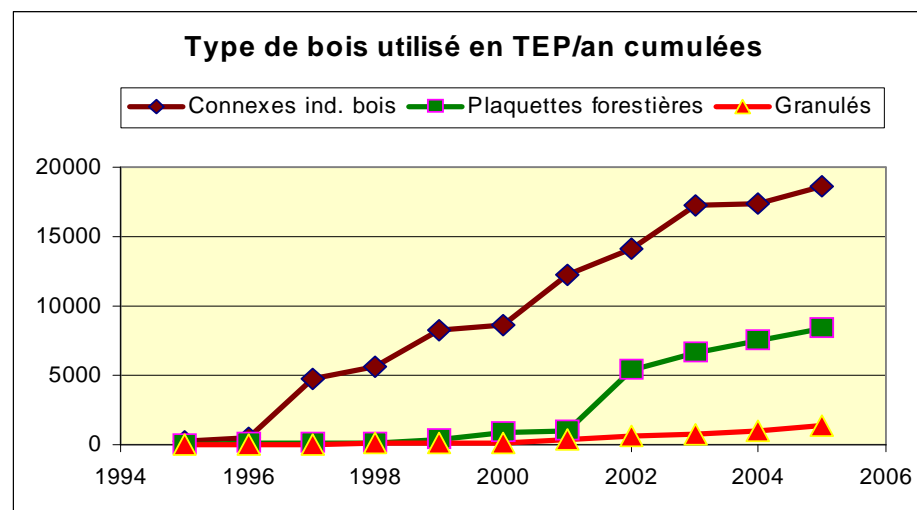


Consommation de bois des chaufferies en fonctionnement en 2008



secteur	consommation bois (tonnes/an)	plaquettes forestières	Connexes (plaq/écorce)	DIB / PFV
collectif	107 695	80 000	22 685	5 010
industrie du bois	73 420		58 760	14 660
autres industries et secteur	150			150
TOTAL	181 265	80 000	81 445	19 820

source: ADEME



Eléments généraux sur les ressources bois et les disponibilités de la région

	unité	qté	% BE	
Les données de base forêt régionale (1)				
taux de boisement	%	43,7		sources 1: DRAF, ONF, CRPF 2 et 3: EAB/agreste + Interprofession 4: IFN/Solagro, Interprofession 5: connaissance des partenaires
% forêt publique	%	56,6		
superficie forêt domaniale	ha	39 000		
superficie forêt communale	ha	353 000		
% forêt privée	%	43,4		
superficie forêt privée	ha	306 720		
forêt privée disposant de plan gestion	%	25		
superficie boisement linéaire	ha ou km	?		
prélèvement en forêt publique	m3	2 200 000		
production biologique moyenne annuelle	m3/ha/an	7		
Les données de la filière forêt-bois (2)				
Nbre entreprises exploitation forestière	moy 2004-2008	713		commentaires
Nbre entreprises 1ère transformation		302		
dont scieries		263		
dont papeterie		30		
dont panneau		9		
Nbre entreprises 2nde transformation		1564		
dont emballage		39		
dont artisanat		185		
dont construction		996		
dont ameublement		344		
Les données de la récolte et la commercialisation (3)				
Exploitation / Récolte commercialisée	moy 2004-2007			commentaires
dont BI résineux	m3	1 900 000		
dont BI feuillus	m3	377 000		
dont Bois énergie	m3	163 500		
volumes autoconsommés/bois chauff	m3	16 250		
vol estimé CEREN conso domestique	stères	2 045 000		
volumes sciages commercialisés	m3	930 000		
Total produits connexes	TB	457 000		
dont plaquettes de scierie	TB	254 000	3%	
dont purges de grume, dosses, délignures	TB	62 000	25%	
Autres (copeaux et sciures)	TB	141 000	12%	
volumes produits en plaquettes forestières	TB	90 000		
Total DIB	TB	6 000		
Broyats de bois propres	TB	6 000	78%	
Broyats de bois souillés	TB		12%	
Les disponibilités / évolution (4)				
volumes disponibles au sens IFN/solagro	2006-2016			perspectives / commentaires fourchette basse (14 €/MWh) et haute (26 €/MWh)
	m3/an	1 500 000		
Total vol suppl mob produits connexes	TB	13 000		
volumes suppl mob en plaquette de scierie	TB	0		
volumes suppl mob en purges, dosses, délignures	TB	7 000		
volumes suppl mob en copeaux et sciures	TB	6 000		
volumes total suppl mob en DIB/PFV		0		
volumes total suppl mob en broyats de bois propres		0		
volumes total suppl mob en broyats de bois souillés		0		

Les acteurs de la filière régionale

	situés hors région	niveau régional	niveau départemental	niveau territorial / local
Les structures d'accompagnement (animation du plan BE, structures relais) Institutionnel, associatifs		ADEME URACoFor Pro-Foret AJENA	AJENA (39, 25) ADERA (70) Gaïa énergie (90) SIED70 (70) CG 25	
Les Collectivités impliquées Financeurs, Syndicat Energie (MOD)	EUROPE	DR ADEME, Besançon Conseil régional de Franche-Comté, Besançon	Conseil général du Doubs, Besançon Conseil général de la Haute Saône, Vesoul Conseil général du Jura, Lons le Saunier Conseil général du Territoire de Belfort, Belfort	
Les Structures d'approvisionnement en combustibles bois	ONF énergie GCF	FOREX France (Septfontaines) Vert-Tiges (Besançon) BILLOTTE (Granges le Bourg) SUNDGAUBOIS (Faverois) Bois énergie Grand Est (Granges le Bourg) Bois et connexes de Franche-Comté (Marigny) Eurochêne (Saint-Lothain) Valoris Environnement (Orgelet) Coop Forêts et bois de l'Est Coop COFORET	GAEC de la Combe (Vergranne) PAGET APPROBOIS (Patornay) THIRIET L. (Aillevillers)	GIRARD F. (Fertans) Nature Bois Energie (Frasne) PONTA D. (Saint-Lupicin) Val'Bois Lacs et Petite Montagne (Montfleury)
Capacités d'études (BET, AMO) sur les 5 dernières années				
Entreprises de prestation broyage <i>nombre</i> <i>localisation siège social</i>		FOREX France (Septfontaines) Vert-Tiges (Besançon) BILLOTTE (Granges le Bourg) SUNDGAUBOIS (Faverois) Bois énergie Grand Est (Granges le Bourg)	GAEC de la Combe (Vergranne) CUMA Nobles Pratiques (Amancey) PAGET APPROBOIS (Patornay) THIRIET L. (Aillevillers) CUMA Saône et Planey (Chargey lès Port)	FAIVRE-RAMPANT R. (Fournets-Luisans) Nature Bois Energie (Frasne) MJ Broyage (Le Russey) Joly Bois et services (Rogna) PONTA D. (Saint Lupicin)

zone en grisé: pas d'objet/pas de réponse attendue

Les structures de production en bois déchiqueté

Type de producteurs	nature	localisation (commune)	Vol comm. (tonnes/an)	type de plaquettes majoritaire	autre combustible commercialisé	Nbre de broyeur			plateforme		
						cap <	cap	cap >15 t/h	nbre	capacité	hangar
locaux <i>1 ligne par structure</i>	Exploitant agricole	Fournets-Luisans		plaquettes for		1			0	0	n
	ETF	Frasne		plaquettes for		1			1	1200 map	o
	Société dédiée	Le Russey					1				
	ETF	Rogna		plaquettes for		1			0	0	n
	ETF	Saint Lupicin		plaquettes for		1			1	5200 map	o
structures territoriales <i>1 ligne par structure</i>	GAEC	Vergranne		plaquettes for		1			0	0	n
	CUMA	Amancey		plaquettes for				1	0	0	n
	ETF	Patornay		plaquettes for				1	0	0	n
	ETF	Aillevillers		plaquettes for	o			1	1	500 map	o
	CUMA	Chargey lès Port		plaquettes for				1	0	0	n
structure d'envergure régionale <i>1 ligne par structure</i>	ETF	Septfontaines		plaquettes for				1	0	0	n
	Entr. Recup	Besançon		plaquettes paysagères	n			1	0	0	n
	ETF	Granges le Bourg		plaquettes for				1	2	6500 map	o
	ETF	Faverois		plaquettes for				1	1	10000 map	o
	GIE	Granges le Bourg		plaquettes for							
structure d'envergure supra-régionale ou nationale <i>1 ligne par structure</i>											
Total										57 600 MAP	

explications / notice

tout type de producteur y compris les prestataires de broyage (dans ce cas mettre 0 dans la case volume commercialisé)

natures possibles scierie, ETF, ETA Coop. For Coop Agr, CUMA SCIC, Syndicat Int. Société dédiée, group

estimation globale du volum annuellement commercialisé pa structure, que ce : en région ou hors région

estimation du type de produit majoritairement fourni par le producteur

Oui ou Non si pas de précision, mettre le nbre de broyeur possédé

Les outils de mobilisation en forêt et de mutualisation des offres de bois

	Nbre, existence	superficie ou territoire concerné	date	crédits mobilisés (coût opération)
Charte forestière de territoire (CFT)	7	CC des Combes Aire Urbaine Belfort / Montbéliard Haut-Doubs CC Val de semouse Pays Horloger Pays Loue Lison PNR du Haut Jura		
Plans de Développement de Massif (PDM) ou plans de massif (CRPF, Coopératives)	3	Haut-Jura (6000 ha) Haut-Jura (6000 ha) Haute-Saône (8500 ha)	2007-2009 2009-2011 2008-2010	
Schémas de desserte forestière (Forêt publique et forêt privée)	110	320 000 ha	1995-2008	
Plans d'approvisionnement Territoriaux (PAT)	4	Pays Loue Lison Pays des Lacs et de la Petite Montagne Pays du Haut Doubs PNR du Haut Jura	2008 2009 (en cours de réalisation) 2009 (en cours de réalisation) 2009 (en cours de réalisation)	
Autres plans d'approvisionnement plans appro biomasse E2		Biomasse énergie du Doubs (Novillars) : 190 000 t Dalkia usine Solvay (Tavaux) : 280 000 t Volitalia (Corbenay) : 93 000 t	2008 2008 2008	
Etudes ressources avec identification bois énergie				
Autres démarches territoriales de mobilisation de bois SCIC Bois énergie Plan intercommunal de gestion du bocage PER (pôles d'excellence rurale) avec BE actions spécifiques PNR, pays (charte, contrats) programmes LEADER+ sur territoire de pays divers: programme régionaux (ex: ASTER/PACA,...) stratégie de massif, volet territorial CPER,... schéma de collecte des bois de recyclage, ...	4 1 1	Pays Doubs Central Communauté de Communes Altitude 800 Communauté de Communes du val d'amour Pays des Vosges Saônoises PNR du Haut-Jura PNR du Haut-Jura		

questions ouvertes sur ces outils et démarches de mobilisation:

Y a-t-il eu des mesures spécifiques pour la mobilisation de BE ?

des volumes mobilisables de BE ont-ils été identifiés au travers de ces outils ? Voire mobilisés grâce à ces outils ?

chaufferies alimentées grâce à la mobilisation de BE par ces démarches ?

des plateformes ont-elles été financées dans le cadre de ces outils et démarches ?