

Etat des lieux régional des chaufferies bois en Champagne Ardenne

(septembre 2010 - source: URACOFOR Champagne Ardenne)

La demande: les chaufferies bois en fonctionnement

secteur	localisation (commune)	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	consommation bois (tonnes/an)	plaquettes forestières	Connexes (plaq/écorce)	DIB / PFV	mixte indéterminé	granulé	
collectif 40 chaufferies	AUBE			3	4		1		8 chaufferies							
	Chaource	Communes	CD	150 kW					3 948 kW	50 t		50 t				
	Estissac	Communes	RC	220 kW						220 t	220 t					
	Piney, Bar-sur-Aube	Etablisst Public	RC		500 kW		1 500 kW			1 800 t	400 t			1 400 t		
	Chaource, Les Loges Margueron	Etablisst Public	CD		920 kW					950 t	600 t				350 t	
	Saint-Julien-les-Villas, Rouilly Saint Loup	Association	CD	250 kW	400 kW					786 t			786 t			
	MARNE			2			2	1	5 chaufferies							
	Cormicy	Com com	CD	85 kW					21 840 kW	25 t				25 t		
	Vitry-le-François	Commune	RC					15 600 kW		27 000 t	6 750 t	16 200 t	4 050 t			
	Reims, Chalons-en-Champagne	Etablisst Public	CD				6 000 kW			8 500 t					4 800 t	
	Epernay	Autres	CD	150 kW						125 t					125 t	
	ARDENNE			10	1	1	4	1	17 chaufferies							
	Acy-Romance, Vouziers, Belleville-sur-Bar, Charlevilles-Mézières	Etablisst Public	CD	100 kW		750 kW	5 100 kW		20 967 kW	12 000 t				12 000 t		
	Auvillers les Forges	Autres	CD	200 kW						140 t					140 t	
	Sécheval, Saulces-Monclin, Vendresse, Machault, Revin, Sedan (2x3000), Charlevilles-Mézières	Commune	RC	310 kW	320 kW		1 700 kW	12 000 kW		27 370 t					27 370 t	
	Tourteron, Launois-sur-Vence, Thin-le-Moutier	Commune	CD	265 kW						155 t					155 t	
	Attigny, Juniville	Com com	CD	205 kW						70 t	60 t					10 t
	HAUTE-MARNE			8			1	1	10 chaufferies							
	Chaumont	OPHLM	RC					5 000 kW	7 195 kW	0 t	ne fonctionne pas					
	Saint-Blin, Saint Broingt le Bois, Fayl-Billot	Etablisst Public	CD	375 kW			750 kW			725 t	725 t					
Langres	Commune	CD	250 kW					300 t		300 t						
Langres	SIVU	CD	150 kW					125 t		125 t						
Saint Broingt les Fossers, Vaillant	Com com	CD	225 kW					116 t		116 t						
Chaumont, Foulain	Association	CD	435 kW					220 t		220 t						
industrie du bois 33 chaufferies	AUBE					3	7		10 chaufferies							
	Estissac, Piney	Scierie	CD				3 950 kW		19 150 kW	3 300 t			3 300 t			
	Clairvaux sur Aube, Payns	Panneau	CD				4 880 kW			7 800 t			7 800 t			
	Piney, St Léger, Troyes, Brienne le château, Dienville, St Julien les Villas	2nde transformation	CD			2 210 kW	8 100 kW			1 350 t			1 350 t			
	MARNE			1	1	1	3	1	7 chaufferies							
	Epernay	Panneau	CD					?		?						
	Bézannes, Le Meix Saint Epoing, Saint Remy en Bouzement, Cormicy, Dormans, Châlons-en-Champagne	2nde transformation	CD	186 kW	600 kW	1 000 kW	6 650 kW		8 443 kW	3 185 t				3 185 t		
	ARDENNE			2	1	4	1	1	9 chaufferies							
	Haybes, Margut, Vireux Wallerand	Scierie	CD			1 550 kW	1 200 kW		103 249 kW	5 950 t		2 000 t		3 950 t		
	Bazeilles	Panneau	CD					98 000 kW		131 000 t					131 000 t	
Saint-Aignan, Charlevilles-Mézières, La Sabotterie, Givet, Saint-Menges	2nde transformation	CD	390 kW	420 kW	1 680 kW			1 820 t				1 820 t				
HAUTE-MARNE				1	4	2		7 chaufferies								
Arbot, Eclaron, Maranville	Scieur	CD			2 200 kW	3 000 kW		9 647 kW	2 100 t		2 100 t					
Fayl la Forêt, Lallemand, Liffol-le-Petit, Maranville	2nde transformation	CD		630 kW	1 510 kW	2 300 kW			2 240 t			2 240 t				
AUBE				2	1			1	4 chaufferies							
	Plancy l'Abbaye, Bar sur Aube	Autres	CD		300 kW			6 500 kW	7 014 kW	14 610 t				14 500 t		
	Bar-sur-Aube	Agriculteur	CD	100 kW						30 t				30 t		
	Chessy-les-Prés	Tourisme	CD	110 kW						70 t			70 t			
MARNE			2		1	?	?	3 chaufferies + usine déshydratation								

autres industries et secteur agricole 26 chaufferies	Vienne-le-Château	agriculteur	CD	85 kW														
	Thillois (2 x 450 kW)	Autres	CD				900 kW											
	usines déshydratation	IAA	CD						?	?								
	Igny Comblizy	Tourisme	CD	200 kW														
	ARDENNE			1	2	1												
	Mogues, Banogne-Recouvrance, Avaux	Agriculteur	CD	55 kW	950 kW													
	Pauvres	IAA	CD			1 000 kW												
	HAUTE-MARNE			10				1										
	Dommarien, Saint-Ciergues, Esnoms au Val, Genevrières, Fayl-Billot, Arc-en-Barrois x 2	Agriculteur	CD	440 kW					3 000 kW									
	Prangey	Autres	RC	55 kW														
Villars-en-Azois, Colombey-les-Deux-Eglises, Aulnoy-sur-Aube, Saint-Loup-sur-Aujon	Autres	CD	465 kW															
TOTAL				5 456 kW	5 040 kW	12 800 kW	48 130 kW	137 100 kW	208 621 kW	274 109 t	9 816 t	37 731 t	6 950 t	215 400 t	10 t			

La demande: les chaufferies bois en cours de réalisation

secteur	localisation (commune)	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	consommation bois (tonnes/an)	plaquettes forestières	Connexes (plaq/écorce)	DIB / PFV	mixte indéterminé	granulé
collectif 24 chaufferies	AUBE			1	1		2		4 chaufferies						
	La Chapelle Saint Luc	Association	CD		400 kW					300 t		150 t		150 t	
	Nogent-sur-Seine	Bailleur/Commune	RC				3 800 kW		8 754 kW	2 700 t	3 600 t				
	Troyes	Entreprise publique	RC				4 500 kW			5 000 t					
	Vitry-le-Croisé	Commune	CD	50						40 t					
	MARNE			4	1				5 chaufferies						
	Mutigny, Ecury-sur-Coole, Vienne-le-Château x2	Commune	RC	360 kW	450 kW				875 kW	?					
	Cormicy	Commune	CD	60 kW											
	ARDENNE			7	1				8 chaufferies						
	Charlevilles-Mezières	Etablisst Public	CD	200 kW						?					
	Saulces-Monclin	Com com	CD	65 kW						?					
	Poix Terron	Com com	RC	150 kW					1 270 kW	?					
	Hargnies, Saint-Loup, Ecordal	Commune	CD	255 kW						?					
	Les Hautes Rivières, Eteignières	Commune	RC	200 kW	400 kW					?					
	HAUTE-MARNE			5			2		7 chaufferies						
	Villegusien-le-Lac	Com com	CD	90 kW						15 t					15 t
	Froncles (2 x 90 kW)	Com com + Commune	CD	180 kW					3 907 kW	80 t	80 t				
	Wassy (BD+Gr), Bourmont (BD+2Gr)	Etablisst Public	CD				3 200 kW			915 t	X				X
	Poissons, Echenay, Epizon	Com com	RC	430 kW						350 t	350 t				
ARDENNE			1					1 chaufferie							
Cheveuges	Agriculteur	CD	200 kW					201 kW	?						
HAUTE-MARNE			2					2 chaufferies							
Joinville, Nomécourt	Tourisme		180 kW					182 kW		X					
TOTAL				2 420 kW	1 250 kW	0 kW	11 500 kW	0 kW	15 189 kW	9 400 t	4030	150	0	150	15

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

secteur	localisation (commune)	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	consommation bois (tonn)	plaquettes forestières	Connexes (plaq/écorce)	DIB / PFV	mixte indéterminé	granulé
collectif	AUBE				1	1		3	4 chaufferies						
	Cunfin, Sainte Savine, Pont Sainte-Marie	Communes	RC		600 kW	1 200 kW		4 000 kW	15 805 kW	5 500 t	1 700 t				
	Romilly-sur-Seine	Association	RC					6 000 kW		5 000 t				5 000 t	
	Troyes	Entreprise publique	RC					4 000 kW		3 500 t				3 500 t	
	MARNE							2	2 chaufferies						
	Epernay, Reims	Communes	RC					16 000 kW	16 000 kW						
	ARDENNE			8	5	2	3		18 chaufferies						
	Flize, Saint-Marcel, Margut, Buzancy, Fumay, Doncherry	Commune	CD	450 kW	300 kW	1 000 kW	1 700 kW			2 030 t					
	Wadelincourt	Commune	CD	80 kW						20 t					20 t
	Signy-l'Abbaye, Mouzon	Commune	RC		500 kW	900 kW			10 168 kW	1 850 t					

38 chaufferies	Boult-aux-Bois, Vouziers	Com com	CD	60 kW	400 kW				10 100 kW		400 t						
	Vouziers, Rethel, Auville-lès-Forges	Etablisst Public	CD	530 kW							250 t						
	Attigny, Charlevilles-Mezières	Autres	CD		730 kW						300 t						
	Rethel	Pays	RC				3 500 kW				5 250 t						
	HAUTE-MARNE			8	3	1	1	1		14 chaufferies							
	Chaumont	Commune	RC					5 000 kW									
	Auberive	Com com	CD	160 kW							120 t						
	Marac, Voisey, Neuilly-l'Éveque, Bologne, Rouvres-sur-Aube, Montier-en-Der	Commune	CD	460 kW		790 kW	2 000 kW			10 554 kW		1 765 t					
	Percey, Bourbonne x2	Etablisst Public	CD	520 kW	550 kW												
	Doulaincourt	Association	CD		400 kW						130 t	130 t					
Brousseval, Saint-Dizier	HLM, OPAC,...	CD	100 kW	560 kW						820 t							
industrie du bois	HAUTE-MARNE			1						1 chaufferie							
1 chaufferie	Liffol-le-Petit	2nde transformation	CD	100 kW					100 kW								
autres industries et secteur agricole	AUBE								4	4 chaufferies							
	Gyé-sur-Seine (CRE 3)	Industrie						?			22 000 t						
	Buchères (BCIAT)	Autres	CD					13 400 kW			30 000 t	30 000 t					
	Nogent sur Seine (BCIAT)	Autres	CD					?			50 000 t						
	Le Mériot	Autres	CD					20 000 kW		57 900 kW	50 000 t	42 000 t	8 000 t				
	Arcis sur Aube	industrie agroali	CD					4 500 kW			5 000 t	5 000 t					
	Gyé sur Seine	Autre	CD					20 000 kW			66 000 t	40 000 t	10 000 t		16 000 t		
	MARNE								2	2 chaufferies							
	Pomacle Bazancourt - Futurol	IAA															
	Bazancourt (CRE 2 => BCIA)	IAA															
	Pomacle (CRE 2 ?)	IAA															
	Loisy-sur-Marne (CIMV)										175 000 t						
	secteur Epemay	Industrie						5 000 kW		13 200 kW							
	Vitry-le-François (BCIAT)	IAA						8 200 kW			22 000 t						
	ARDENNE								2	2 chaufferies							
	Chalandry, Villers-le-Tilleul	Entreprise	CD	330 kW						330 kW		40 t				40 t	
	HAUTE-MARNE			5					1	6 chaufferies							
	Culmont, Marbéville, Latrecey, Vecqueville	Agriculteur		470 kW								90 t					
Donnemarie	Entreprise	CD	60 kW						2 530 kW								
Illoud (BCIAT)	IAA	CD					2 000 kW			10 000 t							
Saudron (BTL)										125 000 t							
TOTAL									126 587 kW		582 065 t	118 830 t	10 000 t	8 000 t	24 540 t	20 t	

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

RC = réseau de chaleur (avec vente)