

LES CHAUFFERIES AUTOMATIQUES AU BOIS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

AU 1^{ER} JANVIER 2022

Au 1^{er} janvier 2022, la région comptait 1040 chaufferies en fonctionnement, pour une puissance installée de 811 MW et une consommation de 883 000 tonnes de bois par an.

Le parc des chaufferies de BFC se compose principalement d'installations de petites et moyennes puissances. En effet, seulement 11 % des installations ont une puissance supérieure à 1 000 kW. Celles-ci représentent toutefois 82 % de la puissance totale installée et 90 % des consommations de bois.

Toutes les installations servent à produire de la chaleur, à l'exception de la cogénération de Novillars, qui produit également de l'électricité.

Chaufferies collectives

	Nombre d'installations	Puissance installée (MW)	Consommation (tonnes/an)	Production (GWh/an)	Tep par an
Côte d'Or (21)	124	77	81 021	236	20 329
Nièvre (58)	79	28	27 991	85	7 277
Saône-et-Loire (71)	100	80	108 839	311	26 745
Yonne (89)	60	22	23 867	71	6 100
TOTAL Bourgogne	363	207	241 718	703	60 451
Doubs (25)	241	68	71 719	196	16 813
Jura (39)	138	35	31 107	95	8 164
Haute-Saône (70)	84	17	15 115	45	3 849
Territoire de Belfort (90)	19	8	10 307	32	2 736
TOTAL Franche-Comté	482	129	128 249	367	31 563
TOTAL BFC	845	336	369 967	1 070	92 013

Chaufferies industrielles de la filière bois

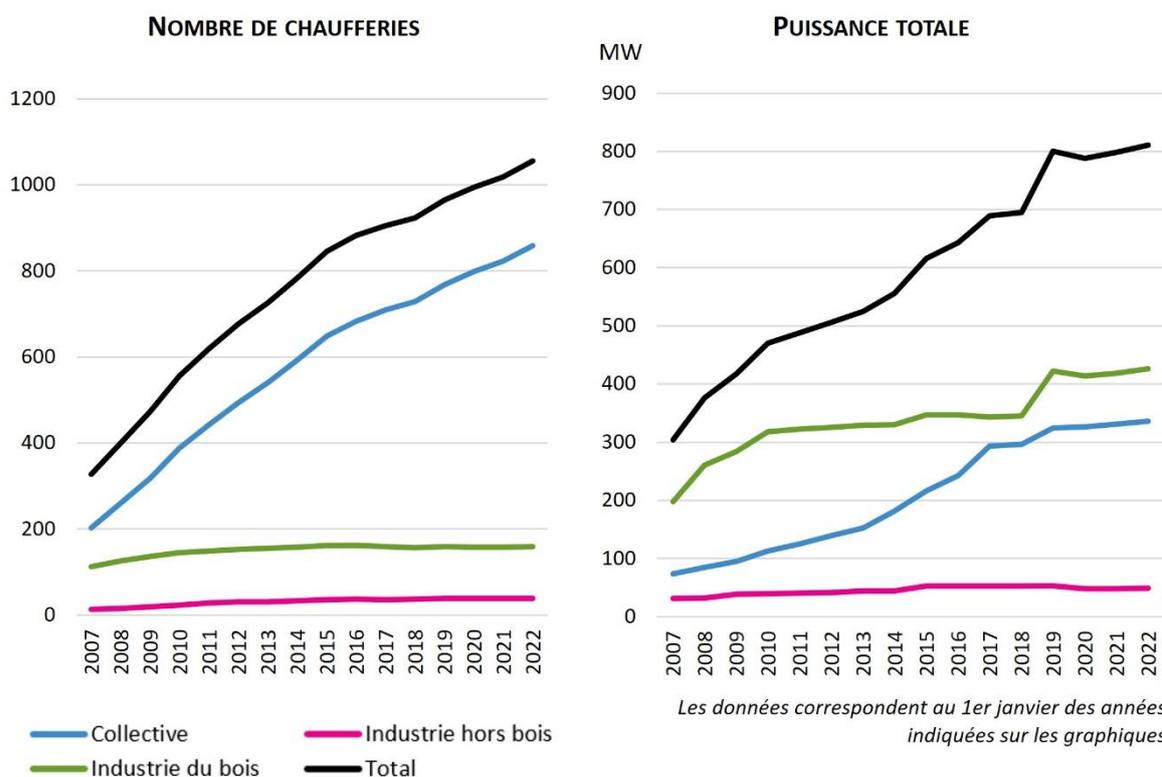
	Nombre d'installations	Puissance installée (MW)	Consommation (tonnes/an)	Production (GWh/an)	Tep par an
Côte d'Or (21)	29	36	31 622	95	8 166
Nièvre (58)	10	30	45 237	122	10 463
Saône-et-Loire (71)	36	80	81 285	235	20 196
Yonne (89)	9	43	25 763	114	9 810
TOTAL Bourgogne	84	188	183 907	566	48 635
Doubs (25)	23	108	161 585	459	39 439
Jura (39)	30	32	33 387	100	8 601
Haute-Saône (70)	20	98	77 014	224	19 236
TOTAL Franche-Comté	73	238	271 986	782	67 276
TOTAL BFC	157	426	455 893	1 348	115 912

Soutenu par

Chaufferies industrielles hors filière bois

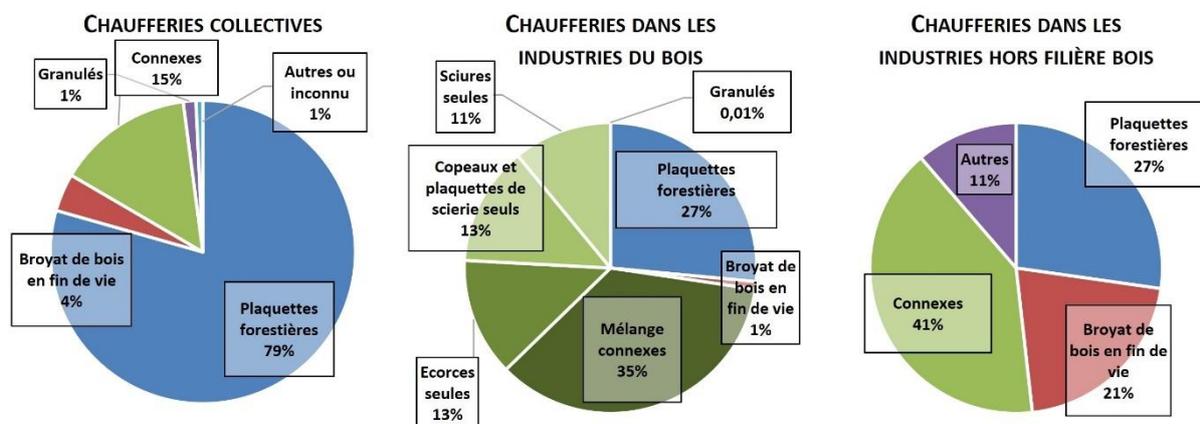
	Nombre d'installations	Puissance installée (MW)	Consommation (tonnes/an)	GWh/an	Tep par an
21	6	25	15 994	55	4 719
58	4	0	129	0	41
71	4	0	154	1	46
89	10	9	9 354	35	3 052
TOTAL Bourgogne	24	34	25 632	91	7 858
25	4	2	1 162	4	357
39	5	1	951	3	261
70	5	12	29 519	90	7 737
TOTAL Franche-Comté	14	15	31 633	97	8 356
TOTAL BFC	38	49	57 264	189	16 214

ÉVOLUTION DES CARACTÉRISTIQUES DU PARC DE CHAUFFERIES AUTOMATIQUES DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



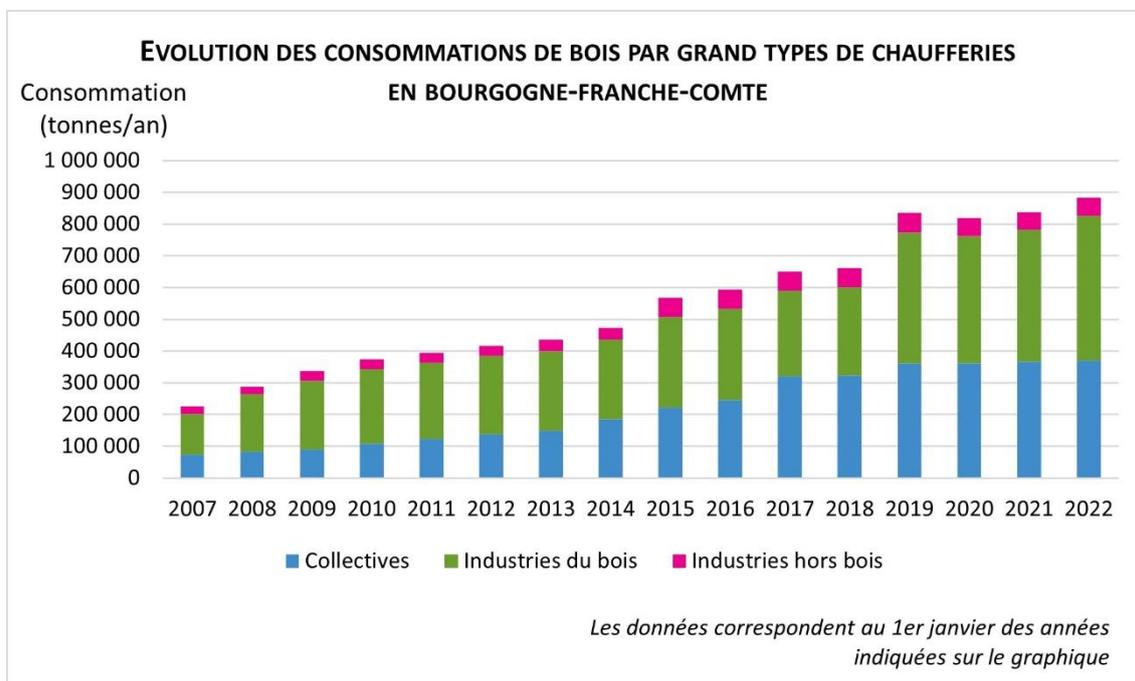
Soutenu par

Le bois consommé dans les chaufferies



Au 1^{er} janvier 2022, les plaquettes forestières représentent le combustible le plus consommé dans les chaufferies automatiques de la région (430 000 tonnes/an – 49 %), à quasi-égalité avec les produits connexes de la transformation du bois (408 000 tonnes/an – 46 %). Plus de 80 % des connexes sont consommés directement dans les entreprises de la transformation du bois, en auto-alimentation ou via des partenariats avec d'autres entreprises.

Les combustibles sont parfois utilisés en mélange, c'est souvent le cas dans les chaufferies urbaines de forte puissance.



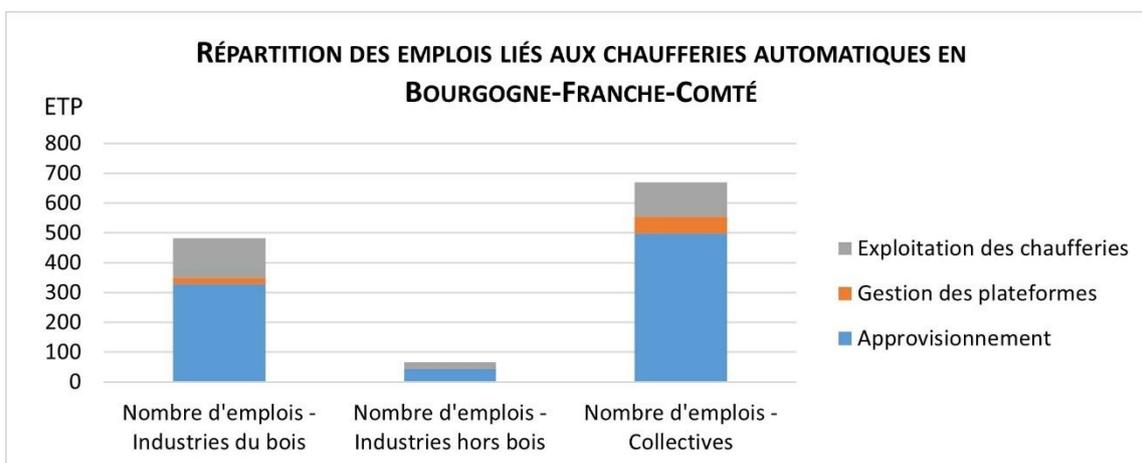
Soutenu par

Chaufferies bois et emplois en Bourgogne-Franche-Comté

Les 1040 chaufferies bois automatiques en fonctionnement en Bourgogne-Franche-Comté représentent 1 218 équivalents temps plein (ETP) sur la région au 1er janvier 2022.

Ces emplois, le plus souvent non délocalisables et en milieu rural sont répartis de la façon suivante :

- 71 % pour l’approvisionnement en combustible des chaufferies (travaux forestiers, exploitation forestière, récolte des bois, etc.) ;
- 7 % pour la gestion des plateformes de stockage de plaquettes forestières (manutention, logistique, etc.) ;
- 22 % pour l’exploitation et la maintenance des chaufferies.



Remarques :

Selon le combustible utilisé, le nombre d’emplois générés pour l’approvisionnement en combustible est différent. Selon la puissance des installations, le nombre d’emplois générés pour l’exploitation de la chaufferie varie également.

La construction des chaudières et des chaufferies n’est pas prise en compte ici.

Source pour l’estimation des emplois de la filière : « Évaluation des emplois dans la filière biocombustibles », ADEME 2007

Pour plus d’informations sur le bois énergie et la filière forêt-bois régionale,

Rendez-vous sur : www.fibois-bfc.fr

Bilan réalisé à partir de la base de données régionale des chaufferies bois, pilotée par FIBOIS BFC et alimentée collectivement par les chargés de mission EnR, FIBOIS BFC et les organismes de la filière bois énergie de Bourgogne-Franche-Comté.

Soutenu par