Les chaufferies automatiques au bois

en région Centre-Val de Loire **en 2026**

En 2026, la région compte :

336

chaufferies collectives et industrielles en fonctionnement

dont 19 mises en service en 2025

502 MW

de **puissance installée**

dont 14,5 MW mis en service en 2025

838 000 t

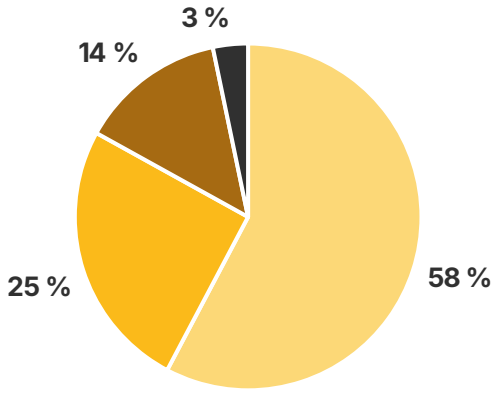
de **bois consommées** par an

dont 20 500 t pour les mises en service 2025

Le parc par type de chaufferies et par département

Type de chaufferies	Nombre d'installations	Puissance thermique bois (MW)	Consommation (tonnes/an)	Production d'énergie (GWhPCI/an)
Collectives	**243**	**238**	**541 813**	**1 625**
Cher (18)	21	31	40 008	120
Eure-et-Loir (28)	15	25	73 685	221
Indre (36)	37	25	27 539	83
Indre-et-Loire (37)	64	67	151 000	453
Loir-et-Cher (41)	66	22	24 508	74
Loiret (45)	40	68	225 073	675
Entreprises hors bois	**55**	**70**	**77 318**	**232**
Cher (18)	10	14	22 564	68
Eure-et-Loir (28)	3	2	560	2
Indre (36)	6	3	1 982	6
Indre-et-Loire (37)	14	8	7 511	23
Loir-et-Cher (41)	7	2	2 048	6
Loiret (45)	15	42	42 652	128
Entreprises du bois	**38**	**194**	**218 500**	**656**
Cher (18)	3	4	8 140	24
Eure-et-Loir (28)	4	4	1 570	5
Indre (36)	7	12	13 506	41
Indre-et-Loire (37)	3	1	671	2
Loir-et-Cher (41)	7	2	983	3
Loiret (45)	14	172	193 630	581
Ensemble des chaufferies	**336**	**502**	**837 631**	**2 513**

Nombre de chaudières installées en fonction de leur puissance

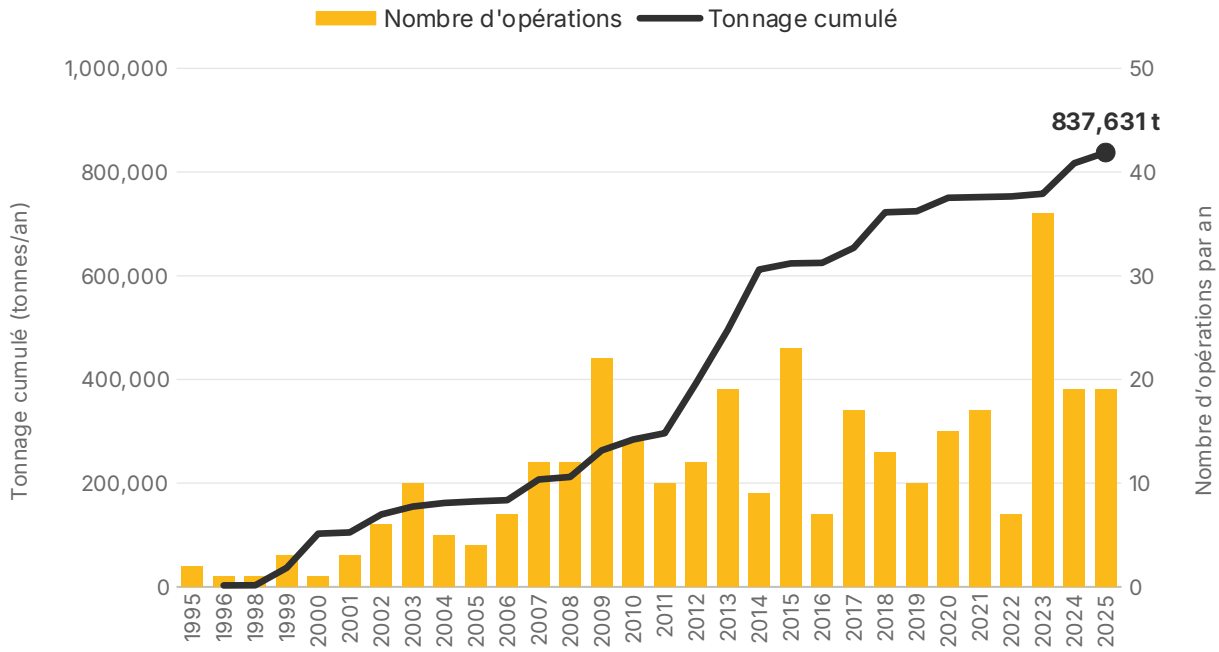


P ≤ 200 kW	**194 chaufferies**
200 kW < P ≤ 1 MW	**85 chaufferies**
1 MW < P ≤ 10 MW	**46 chaufferies**
P > 10 MW	**11 chaufferies**

Le parc des chaufferies Bois Energie en Région Centre-Val de Loire se compose principalement **d'installations de petites et moyennes puissances**. En effet, seulement **17 %** des installations ont une puissance supérieure à 1 000 kW. Celles-ci représentent toutefois près de **88 %** de la puissance totale installée et **95 %** des consommations de bois.

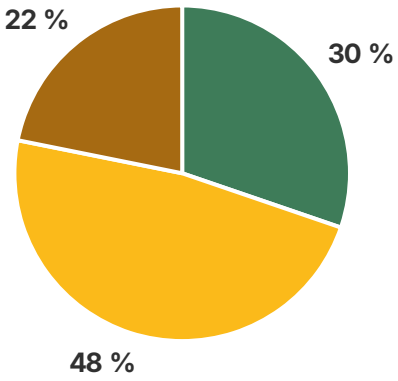
Toutes les installations servent à produire de la chaleur, à l'exception des cogénérations de Tours et d'Orléans, qui produisent également de l'électricité.

Évolution des consommations de Bois Energie en région Centre-Val de Loire



Les consommations de Bois Energie ont fortement augmenté sur les 10 dernières années avec la mise en place des installations de cogénération. Plus récemment, le nombre de chaufferies augmente de façon significative grâce à la **mise en place des contrats d'objectifs territoriaux COT EnR**, mais avec des consommations beaucoup plus faibles.

Répartition des consommations de Bois Energie par type de produits



Plaquettes forestières	**253 363 t/an**
Produits connexes	**401 384 t/an**
Bois en fin de vie	**182 884 t/an**

Les produits connexes des industries du bois ont été les premiers à être valorisés en Bois Energie grâce à leur disponibilité immédiate, comme pour les Bois en Fin de Vie (palettes).

La plaquette forestière a été plus largement utilisée avec l'apparition des centrales de cogénération et la mise en place de la récolte en flux tendu au début des années 2010.

Chaufferies biomasse et emplois en région Centre-Val de Loire

≈ 1 000
équivalents temps plein (ETP)

Les 336 chaufferies biomasse automatiques en fonctionnement en région Centre-Val de Loire représentent environ 1 000 équivalents temps plein (ETP) sur la région au 1er janvier 2026.

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

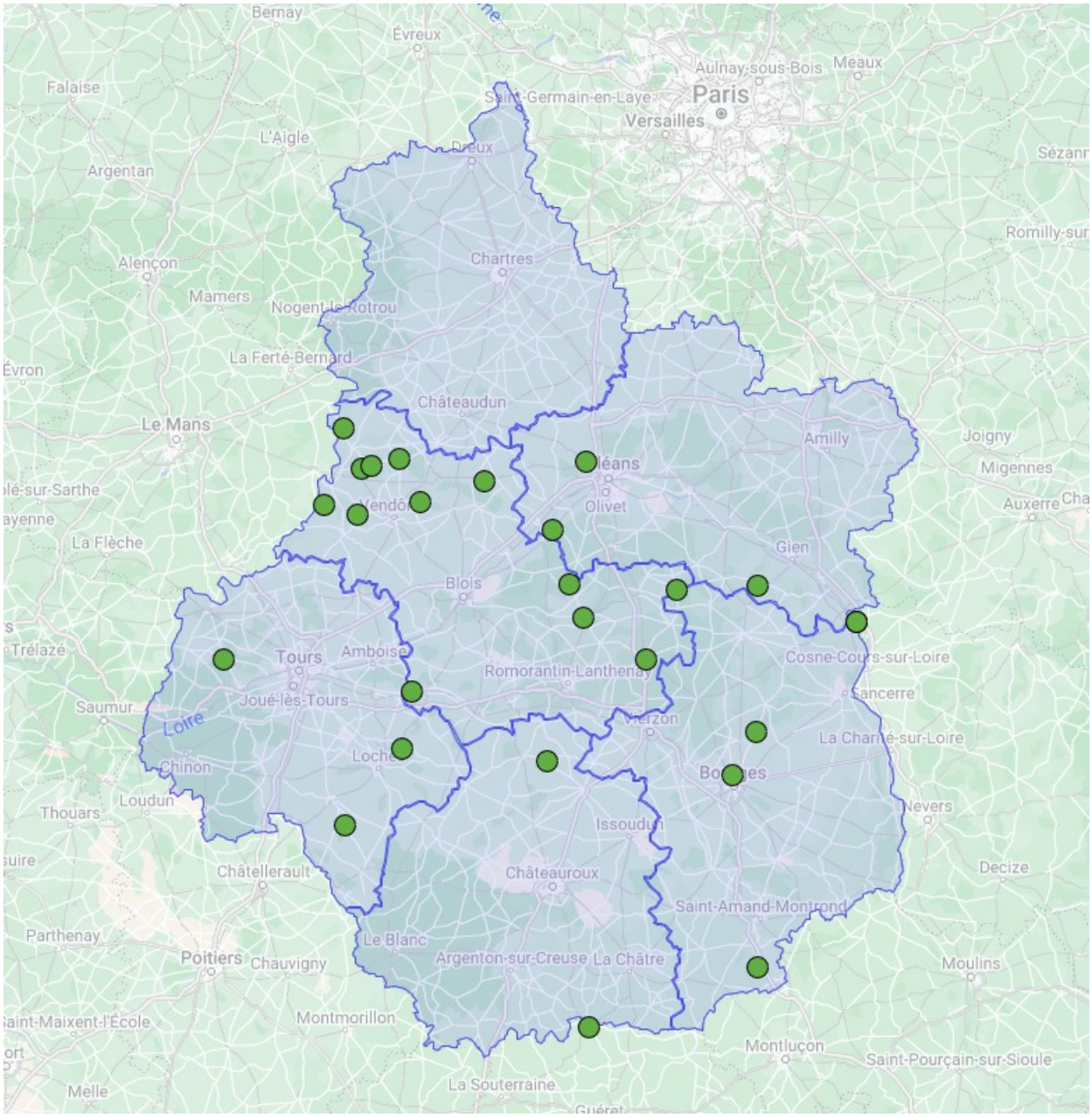
80 % pour **l'approvisionnement en combustible des chaufferies** (travaux forestiers, exploitation forestière, récolte des bois, etc.) et pour **la gestion des plateformes de stockage** de plaquettes forestières (manutention, logistique, etc.)

20 % pour **l'exploitation et la maintenance** des chaufferies.

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

Carte des plateformes d'approvisionnement en bois sec pour les petites et moyennes chaufferies Bois Energie en région Centre-Val de Loire



Coordonnées des entreprises disponibles sur le site internet de Fibois Centre-Val de Loire

https://www.fibois-cvl.fr/wp-content/uploads/charte-energie-bois-region-centre.pdf