



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
CENTRE-VAL
DE LOIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Atelier « forêt-bois »

Schéma Régional Biomasse Centre-Val de Loire

1^{er} juillet 2025

Estimation du gisement supplémentaire mobilisable (1/2)

Utilisation du tableur mis au point par FCBA et IGN pour estimer les disponibilités futures (échéance 2035)

Scénarios retenus :

- Renouvellement : montée en puissance progressive du rythme
- Climatique : intermédiaire (succession de crises suffisamment espacées pour permettre aux forêts de récupérer)
- Gestion :
 - En forêt publique : maintien des pratiques actuelles de prélèvement de 80% de l'accroissement biologique
 - En forêt privée :
 - prélèvement de 80% de l'accroissement pour les résineux
 - Maintien ou augmentation de 10% des prélèvements pour les feuillus (2 scénarios)

Estimation du gisement supplémentaire mobilisable (2/2)

Proposition de n'appliquer les scénarios dynamiques sur la forêt privée que sur la partie « gérée » (couverte par un document de gestion durable – DGD)

→ Première simulation excluant les 40% de forêt privée sur lesquels on applique le niveau de mobilisation actuellement constaté (40% de l'accroissement)

→ disponibilités supplémentaires à échéance 2035 seraient comprise dans une fourchette de 80 000 à 210 000 m³ au total, soit **25 000 à 63 000 m³** de bois énergie

→ Seconde simulation reposant sur un effort de mise en gestion à échéance 2035 de 60% des propriétés privées entre 10 et 20 ha (66 000 ha au total), faisant passer la part de forêt non gérées de 40% à 34%

→ Les disponibilités supplémentaires à échéance 2035 seraient alors comprises dans une fourchette de 155 000 à 298 000 m³ au total, soit **85 000 à 133 000 m³** de bois énergie

La consommation de bois énergie

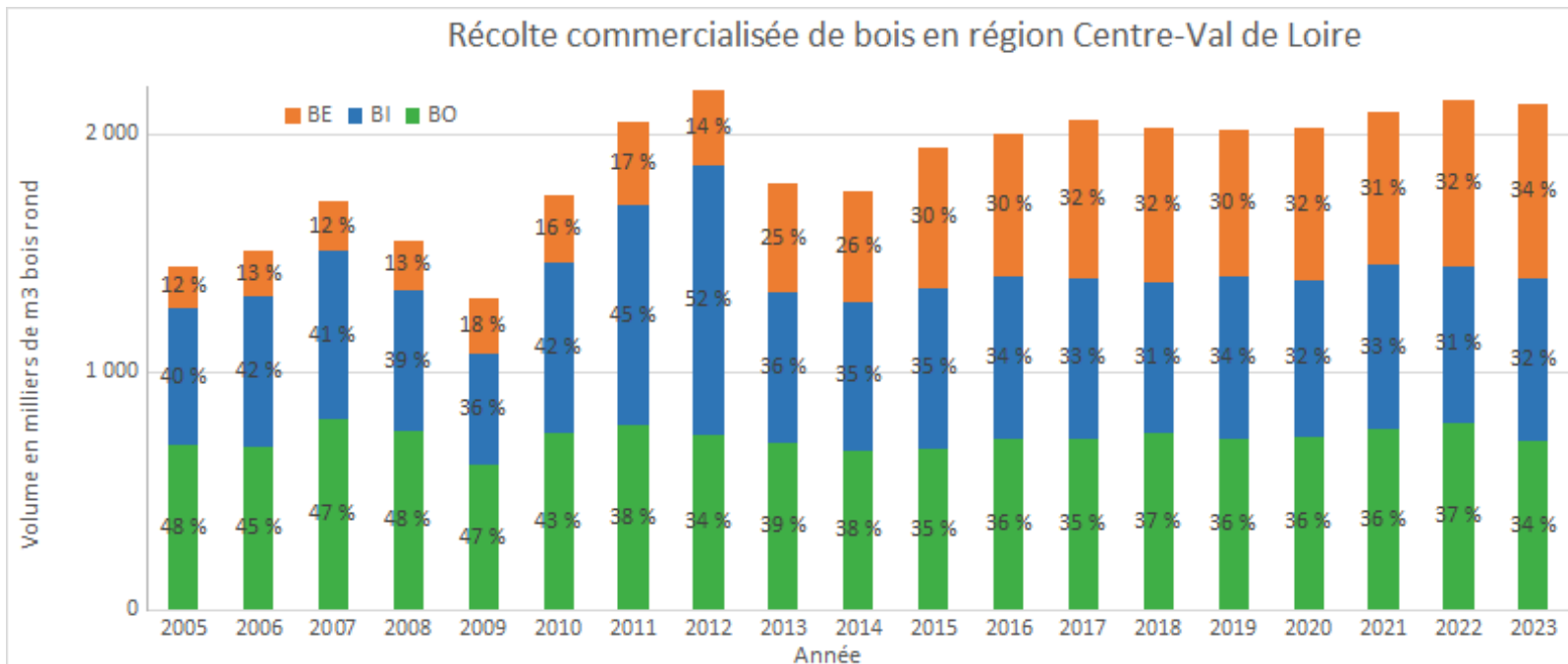
La consommation domestique

	Nombre d'unités	Volumes totaux (m3)	dont bois forestiers (m3 bois rond)	Tonnages (t)	Equivalence énergétique (MWh PCI)
Autoconsommation (estimée par différence entre prélèvements constatés par IGN et récolte commercialisée Agreste)		800 000	800 000	720 000	2 880 000
Bois bûche commercialisé (source Agreste 2023)		337 000	337 000	303 300	1 213 200
Total consommation domestique	390 000	1 137 000	1 137 000	1 023 300	4 093 200

La consommation des chaufferies

	Nombre d'unités	Volumes totaux (m3)	dont bois forestiers (m3 bois rond)	Tonnages (t)	Equivalence énergétique (MWh PCI)
Collectives	229	512 064	359 922	460 858	1 290 402
dont cogénérations	4	325 997	229 675	293 397	821 512
dont autres (source Fibois-Ademe)	225	186 068	130 247	167 461	468 890
Industries hors bois	50	85 718	42 859	77 146	216 009
Industries du bois	38	-	-	218 500	524 400
Total chaufferies	317	512 064	402 781	756 504	2 030 811

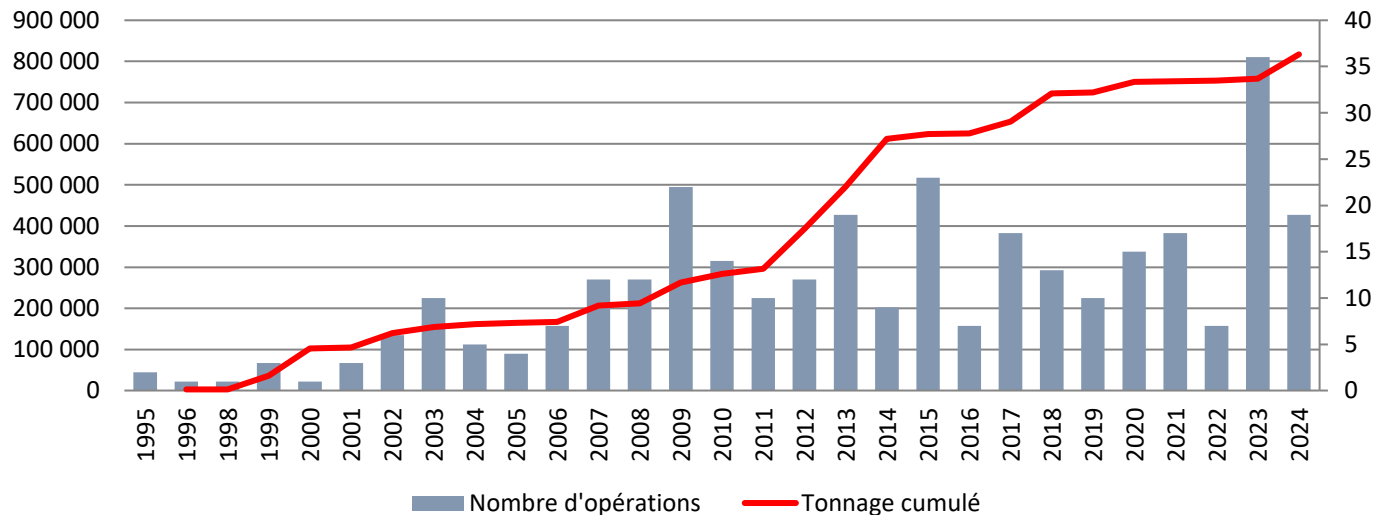
La consommation de bois énergie



Source : Agreste – récolte de bois et production de sciages – juin 2025

La consommation de bois énergie

Evolution depuis 1995



Source : Fibois CVL

Perspectives d'évolution de la consommation de bois énergie

Le gisement supplémentaire identifié est de l'ordre **133 000 m³** de bois énergie (haut de la fourchette) – cela représente plus de 30% de la consommation actuelle (environ 400 000 m³) de plaquettes forestières dans les chaufferies

Possibilité de transferts d'autres segments vers le BE :

- Réduction des volumes mobilisés pour le secteur domestique (amélioration des performances énergétiques des logements et des appareils, hivers moins rigoureux)

Objectif de l'atelier

Identifier les **actions** nécessaires pour **mobiliser davantage de biomasse forestière à des fins énergétiques**, dans le respect de l'environnement et de la hiérarchie des usages :

- ⇒ Sur la base d'**axes de développement et actions pré-identifiées** à partir :
- des actions existantes : Plan régional forêt bois, feuille de route de la planification écologique ;

Autres ?

Les actions prévues dans le PRFB

1. Dynamiser la gestion forestière et diversifier la forêt régionale pour mieux la préparer aux défis de demain en :

- * Mobilisant la recherche et développement pour transformer les pratiques
- * Ayant une stratégie en termes de renouvellement
- * Veillant à l'adéquation essence-station

2. Maintenir et renforcer la politique de prévention et de lutte contre les risques (incendie, tempête, sanitaires, invasions biologiques, tassement et appauvrissement des sols)

3. Valoriser et préserver la forêt dans sa multifonctionnalité en :

- * Maintenant et restaurant l'équilibre sylvocynégétique,
- * Préservant et valorisant la biodiversité

Les actions prévues dans le PRFB

4. Garantir un approvisionnement pérenne et compétitif de la filière bois

- * Accroître la mobilisation de la ressource forestière régionale
- * Mobiliser la ressource déjà valorisée par les marchés pour assurer un approvisionnement pérenne des industries de première transformation
- * Mieux valoriser les feuillus de qualité secondaire et les gros bois résineux
- * Améliorer la compétitivité de la première transformation
- * Améliorer la compétitivité de l'exploitation forestière
- * Développer la desserte forestière .
- * Accompagner les investissements dans la mécanisation de l'exploitation forestière
- * Accompagner l'évolution des pratiques et l'acquisition de nouvelles compétences

Les actions prévues dans le PRFB

5. Développer les marchés et accompagner le développement des entreprises

- * Développer des marchés adaptés à la ressource forestière régionale
- * Innover dans la filière forêt-bois
- * Développer le bois énergie
- * Être offensifs à l'international
- * Communiquer sur les avantages de la construction bois
- * Accompagner le développement des entreprises de la filière forêt-bois .
- * Fédérer et accompagner la première transformation ..
- * Favoriser la mise en relation des acteurs de la filière bois .

6. Dynamiser la communication (auprès du grand public, des élus, des financeurs publics et privés, en interne au sein de la filière bois)

Les actions prévues dans la feuille de route planification écologique

- **Augmenter la superficie forestière sous gestion durable, notamment en expérimentant des outils de gestion en commun**
 - . connaissance et communication sur les outils de gestion en commun
 - . expérimentation sur un territoire pilote
- **Transférer les résultats de la recherche sur l'adaptation des forêts régionales au changement climatique, et enrichir les références**
 - . sensibilisation des collectivités sur les menaces climatiques pour les forêts
 - . diffusion des résultats de recherche
- **Sécuriser les approvisionnements des entreprises de 1ère transformation du bois**
 - . opportunité d'une ou des plate-forme(s) de stockage multi-acteurs
- **Mieux valoriser la ressource forestière locale et notamment la ressource secondaire**

Les actions transversales :

La connaissance

Comment à l'avenir, capitaliser sur les travaux réalisés et les démarches engagées, pour mieux suivre la ressource et les usages de la biomasse

- vers un observatoire (régional) de la biomasse ?
- meilleure connaissance des consommations réelles ?

L'acceptabilité

Des projets ? De la gestion (coupes rases) → charte bois énergie

Le financement

Maintien des soutiens à l'implantation de chaufferies (fond chaleur) ? Quel modèle ?

Soutien à la mise en gestion de la petite propriété privée ?

Soutien aux ETF

Merci pour votre attention