

La filière bois énergie en Auvergne-Rhône-Alpes

Journée technique du CIBE
Rochefort-Montagne – le 25 septembre 2025



Fibois AuRA, ses missions

- **Fédérer** les entreprises et les acteurs de la filière forêt bois de la région ou ayant des activités économiques en région
- **Représenter** la filière forêt bois auprès des instances économiques et politiques de la région Auvergne-Rhône-Alpes
- **Promouvoir** un développement harmonieux de la forêt dans le cadre d'une gestion durable, promouvoir les **utilisations du bois**, en particulier le bois local, promouvoir la filière et ses **entreprises**, **l'innovation** au sein de la filière
- **Promouvoir les métiers** de la filière et assurer le développement de la formation professionnelle dans tous les secteurs d'activité de la filière bois

La forêt – surface & propriété

Métropole

- 31% du territoire métropolitain
= 17,1 millions Ha
 - 25% domaniales et publiques
 - 75% privées (12,1 millions d'ha)

AuRA

- 36% du territoire
= 2,6 millions Ha
 - 20% domaniales et publiques
 - 80% privées (670 000 propriétaires)

⇒ 3^{ème} région en termes de surface après NA et OC

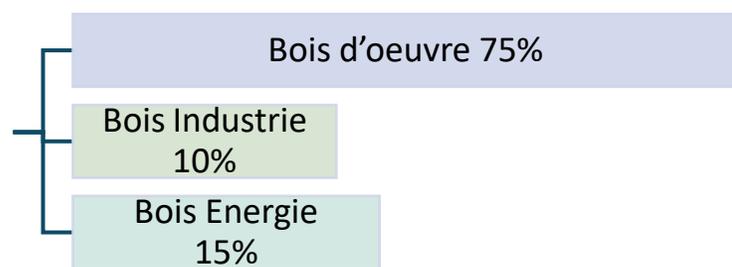
2/3 en zone de montagne

60 % difficile d'accès

La récolte et ses destinations en AuRA : une complémentarité d'usages

+ 15 millions de m³/an de production biologique

5,8 millions m³ récoltés

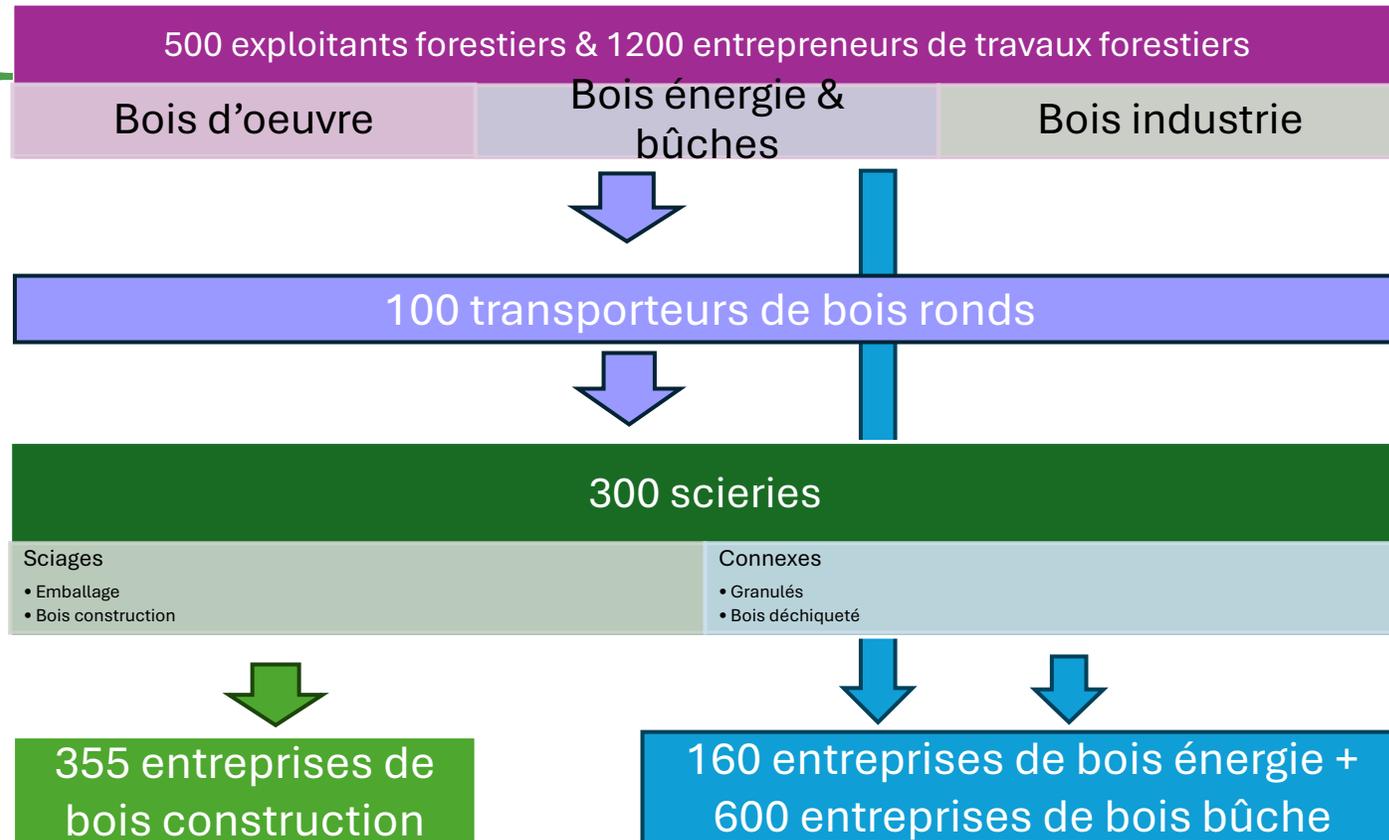


+

mortalité

=

reste 25% en forêt



Les combustibles



Bois bûche



Bûche densifiée

CHAUFFAGE INDIVIDUEL



Granulé de bois

Ou « pellet »



Bois déchiqueté

Ou « plaquette »

CHAUFFERIE COLLECTIVE - Réseau de chaleur

Ou chaufferie industrielle ou chaufferie pour besoins agricoles

La production de bois déchiqueté

- **Près de 150 entreprises en AuRA** dont 41 sont certifiées ISO9001 et PEFC via CBQ+
- **Entreprises multi activités** : scieurs, recycleurs, agriculteurs, entreprises de travaux forestiers, paysagistes, BTP ...
- **1 250 000 tonnes de bois déchiqueté** à destination des chaufferies bois – plus de 1 900 000 tonnes au total
- Autres usages du bois déchiqueté : industrie du bois, autres industries, paillage, litière
- **Chiffre d'affaires cumulé de 147 M€**

Source : Observatoire bois déchiquetés 2024, Fibois AuRA



Le bois déchiqueté

Les gisements bois pour produire 1 900 000 t de bois déchiqueté en AuRA

47 % de plaquette forestière : c'est le gisement le plus utilisé et sur lequel il y a des capacités de mobilisation supplémentaires, notamment grâce à l'exploitation de bois d'œuvre.

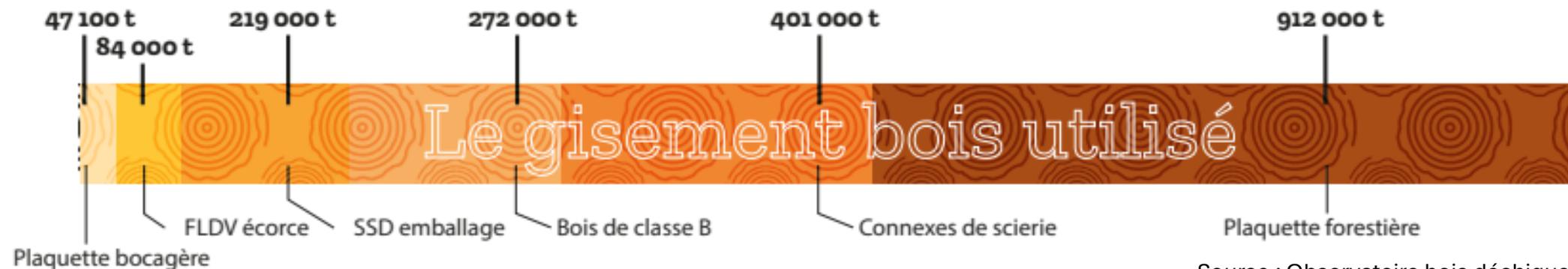
21 % de connexes de scierie : là encore c'est un gisement qui devrait s'accroître grâce au développement du bois d'œuvre mais il peut préférentiellement s'orienter vers d'autres usages que l'énergie (usines de panneaux, granulation, etc.), souvent plus rémunérateurs.

14 % de bois de classe B : correspond à des déchets de bois faiblement traités, peints ou vernis, non dangereux mais qui doivent tout de même être utilisés dans des chaudières équipées spécifiquement pour ce type de combustibles.

11,5 % de Sortie de Statut de Déchet d'emballage (SSD) : le bois SSD est un gisement très recherché car il permet de stabiliser le prix et l'humidité du bois déchiqueté. Il est très lié à la disponibilité de la palette qui est un marché déjà largement capté, donc sans marge de volume supplémentaire.

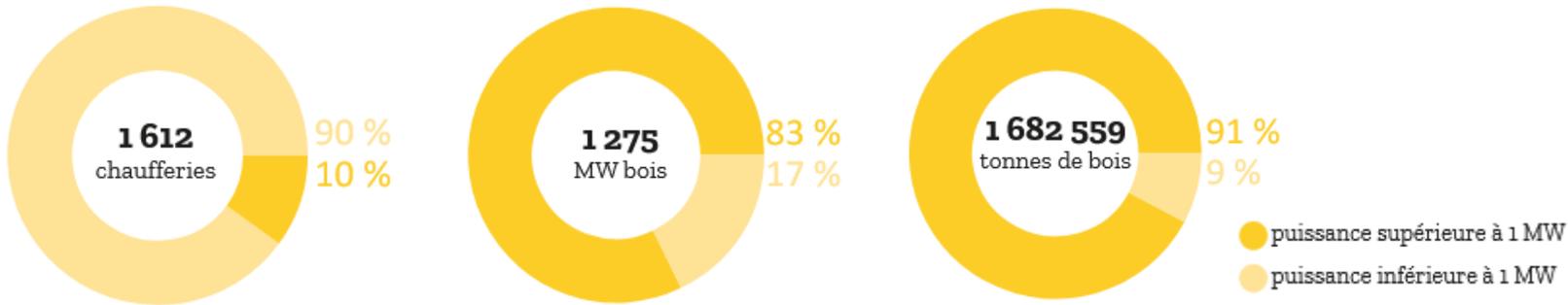
4,5 % de Fraction Ligneuse de Déchet Vert / écorce (FLDV) : il s'agit d'une fraction de plus en plus mobilisée, notamment issue des tailles et élagages paysagers : entretien des parcs, jardins et linéaires urbains.

2 % de plaquette bocagère : un nouveau produit, développé notamment grâce au label « haie ».



La consommation de bois déchiqueté

- Plus de **1 600 chaudières bois automatiques** consomment plus de **1 680 000 t de bois déchiqueté**



- 10 % des installations ont une puissance individuelle bois supérieure à 1MW et consomment plus de 90 % du tonnage total

Source : Observatoire bois déchiquetés 2024, Fibois AuRA



Zoom sur les chaufferies

> 1MW



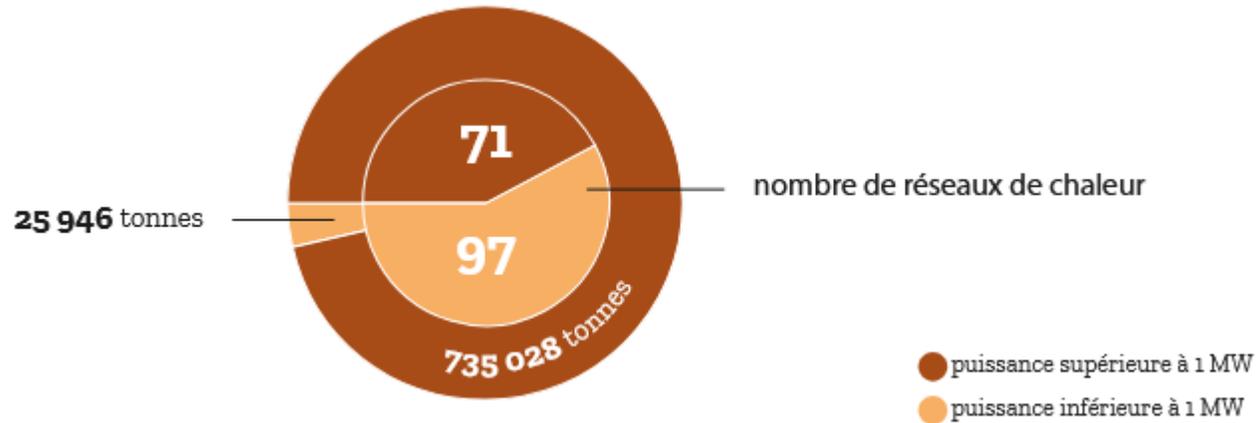
- Les chaufferies collectives représentent près de la moitié des chaufferies > 1MW, 55% de la puissance cumulée et moins de 50% de la consommation de bois déchiqueté
- Elles ont souvent un nombre d'heure de fonctionnement inférieur à celui des chaufferies des entreprises et ont aussi plus recours au chauffage d'appoint qui peut provenir d'une autre source d'énergie

Source : Observatoire bois déchiquetés 2024, Fibois AuRA



Zoom sur les réseaux de chaleur

- **168 réseaux de chaleur** ou froid en AuRA alimentés tout ou en partie par de la biomasse **consomment 735 000 tonnes** de bois déchiqueté



Source : Observatoire bois déchiquetés 2024, Fibois AuRA





Merci de votre attention

www.fibois-aura.org