

2017 **Les Chiffres clés**  
de la filière forêt-bois  
Auvergne-Rhône-Alpes  
**MEMENTO**

# Quelques **REPÈRES**

2.5 millions d'hectares de forêts

587 millions de m<sup>3</sup> sur pied (54% feuillus, 46% résineux)

14 millions de m<sup>3</sup> d'accroissement annuel

5.1 millions de m<sup>3</sup> récoltés

3.8 millions de m<sup>3</sup> de bois d'œuvre récolté (94% résineux)


438 scieries, 1.8 millions de m<sup>3</sup> de sciages produits

20 200 entreprises, 43 548 salariés, 63 700 emplois

6 milliards d'€ de chiffre d'affaire

1 La ressource forestière ►► Page 3 

2 La récolte ►► Page 5 

3 La 1<sup>ère</sup> transformation ►► Page 6 

4 Le bois construction ►► Page 7 

5 Le bois énergie ►► Page 9 

6 L'Emploi - Formation ►► Page 11 

7 Le poids économique de la filière ►► Page 12 

# 1 La ressource forestière

▶▶ 2 475 000 Ha de forêt



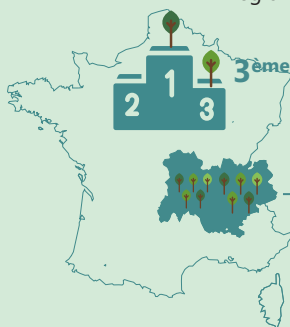
**2/3** des forêts d'Auvergne-Rhône-Alpes sont situées en zone de montagne



La forêt recouvre **35%** de la région

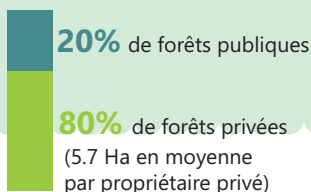
▶▶ **486 millions de m<sup>3</sup> de bois sur pied**  
soit 209 m<sup>3</sup>/hectare en moyenne

**1<sup>ère</sup>** région française en volume de bois sur pied



**3<sup>ème</sup>** région française en surface

**15%** du couvert forestier français

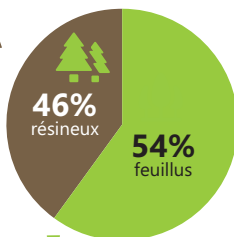


**Résineux : 893 000 Ha** (20% des surfaces françaises)

**264 millions de m<sup>3</sup> sur pied** (29 % du volume français)

**2<sup>ème</sup>** région en surface

**1<sup>ère</sup>** région en volume sur pied



**Feuillus : 1 343 000 Ha** (12 % des surfaces françaises)

**223 millions de m<sup>3</sup> sur pied**

(14 % du volume français)

**5<sup>ème</sup>** région en surface et **4<sup>ème</sup>** en volume sur pied

# 1 La ressource forestière

## La forêt de production en Auvergne-Rhône-Alpes

Les forêts de production sont des forêts aménagées et gérées de manière à obtenir une récolte de bois commercialisable.



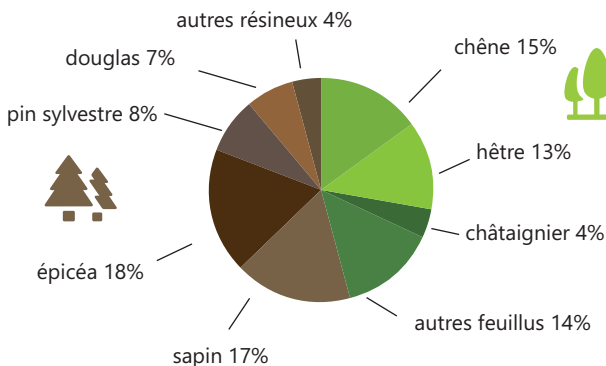
**92%** des forêts en Auvergne-Rhône-Alpes sont des forêts de production, soit une surface de **2,475 Mha**



**1,332 Mha** de forêt de production sont difficiles d'accès (fortes pentes, dessertes éloignées) soit **54%** de sa surface dont **1,172 Mha** ont une **pente de plus de 30%** donc non mécanisable

La forêt de production en Auvergne-Rhône-Alpes est composée de **469 millions m<sup>3</sup>** de bois sur pied dont :

- ▶ **214 millions m<sup>3</sup> de feuillus soit 46%**
- ▶ **255 millions m<sup>3</sup> de résineux soit 54%**

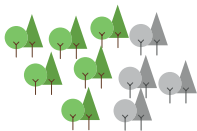


en % de volume sur pied

## 2 La récolte



**5,1 millions de m<sup>3</sup>** de bois récoltés total soit **13%** de la récolte française alors que l'accroissement biologique annuel est de **14 millions de m<sup>3</sup>**



Le taux de prélèvement moyen est de **40%** de l'accroissement naturel, de **27%** pour les feuillus et **50%** pour les résineux



**3.8 millions de m<sup>3</sup>** de bois d'oeuvre récoltés dont **94%** de résineux

**0.876 millions de m<sup>3</sup>** récoltés à l'extérieur par des entreprises d'AuRA



**4,21 millions de m<sup>3</sup>** de bois récoltés par les entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes

**0.926 millions de m<sup>3</sup>** récoltés en AuRA par des entreprises extérieures

**2<sup>ème</sup>** région française en récolte de bois d'oeuvre



**3<sup>ème</sup>** région française en récolte totale et récolte bois énergie

### 3 La première transformation



**438 scieries** dont **48%** ont une activité d'exploitation forestière



**1,8 million m<sup>3</sup>** de volume scié

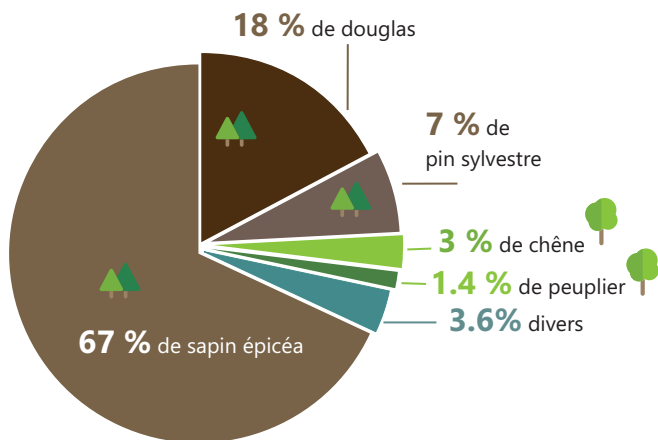


**16 entreprises** produisent **50%** du volume de sciage

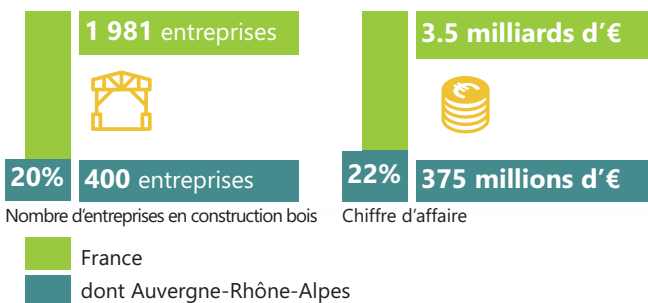
**1,7 million de m<sup>3</sup>** de produits connexes de scieries



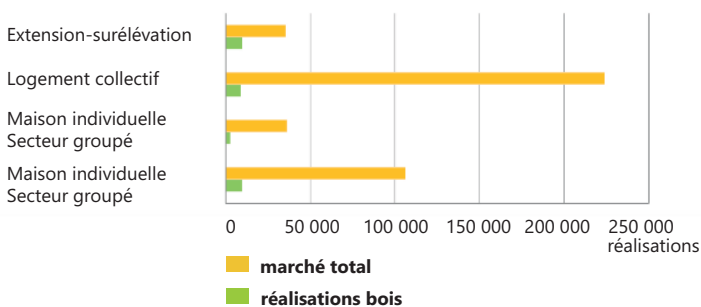
#### Répartition des sciages par essence



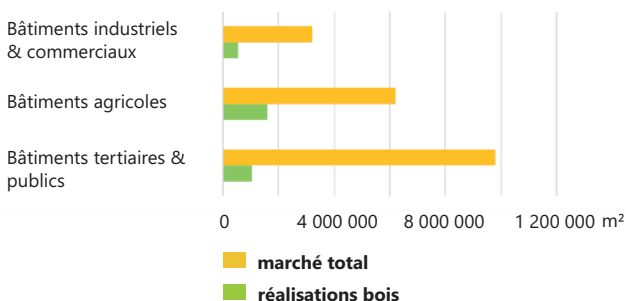
# 4 Le bois construction



## Le bois dans le marché du logement en France



## Le bois dans le marché du non résidentiel en France



## Approvisionnement bois des entreprises de construction françaises (en % des actes d'achat)



## 4 Le bois construction

### La maison bois (en secteur diffus)



**2 280** maisons construites en bois en Auvergne-Rhône-alpes en 2016 (16,6% de part de marché sur ce secteur en Auvergne-Rhône-Alpes)

**9 680** maisons construites en bois en France en 2016



*1<sup>ère</sup> région pour le nombre de maisons construites en bois*

### Le logement collectif



**1 880** logements collectifs construits en bois en Auvergne-Rhône-alpes en 2016 (6% de part de marché sur ce secteur en Auvergne-Rhône-Alpes)

**8 960** logements collectifs construits en bois en France en 2016



*1<sup>ère</sup> région pour le nombre de logements collectifs construits en bois*

### L'extension-surélévation



**1 475** extensions-surélévations réalisées en bois en Auvergne-Rhône-alpes en 2016

**9 930** extensions-surélévations réalisées en bois en France en 2016



*2<sup>ème</sup> région pour le nombre d'extensions-surélévations réalisées en bois*



## 5 Le bois énergie en Rhône-Alpes\*



**1 300** chaufferies bois en Rhône-Alpes pour un total de 585 MW dont **74** ont une puissance supérieure à 1 MW.



**175 000 tonnes** de granulés produits par **6** producteurs et **135 000 tonnes** consommées en Rhône-Alpes.

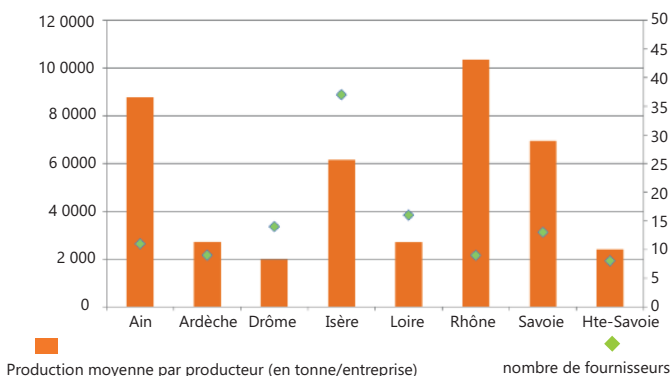


**35%** du bois bûche est produit par le circuit professionnel, **500 000 tonnes\*** de bois bûche sont produites par **456** entreprises pour **1.3 million de tonnes\*** consommées



**630 000 tonnes\*\*** de bois déchiqueté produites en Rhône-Alpes par **116** entreprises

### Typologie des fournisseurs de bois déchiqueté par département



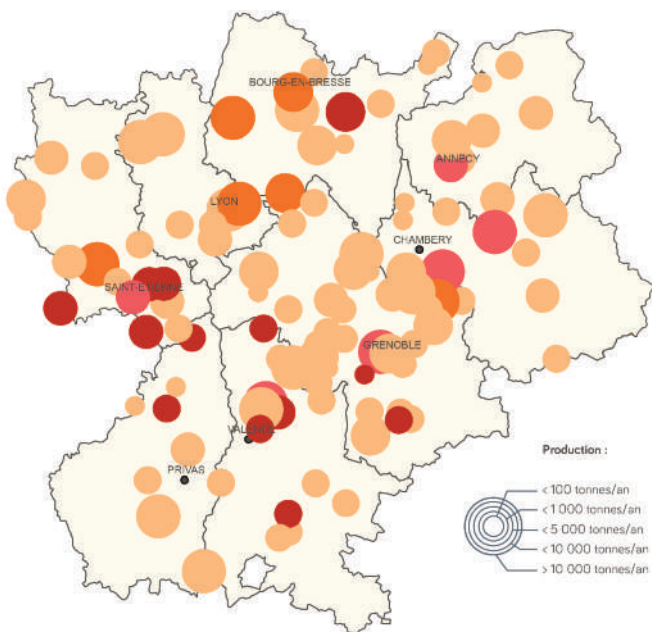
\* Les données Auvergne seront disponibles à partir de septembre 2017

\* Tonnage donné pour des bûches à 20% d'humidité

\*\* Tonnage donné pour du bois à 30% d'humidité

## 5 Le bois énergie en Rhône-Alpes\*

### Typologie des producteurs de bois déchiqueté



Typologie des producteurs de bois déchiqueté (production principale) :

- Majorité plaquette forestière
- Majorité bois fin de vie
- Majorité produits connexes de scierie
- Majorité autre

**62** broyeurs mobiles en Rhône-Alpes pour une capacité de broyage de 7 400 MAP/h.



**28** entreprises certifiées Chaleur Bois Qualité+ en 2016 en Rhône-Alpes (et 2 en cours de certification)

**CHALEUR BOIS QUALITE +**



**29** entreprises sont certifiées Rhône-Alpes Bois Bûche (et 3 en cours de certification)

\* Les données Auvergne seront disponibles à partir de septembre 2017

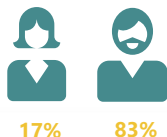
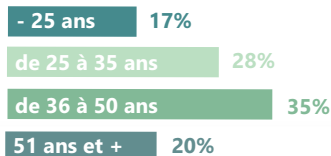
## 6 L'emploi-formation

▶▶ 43 548 salariés

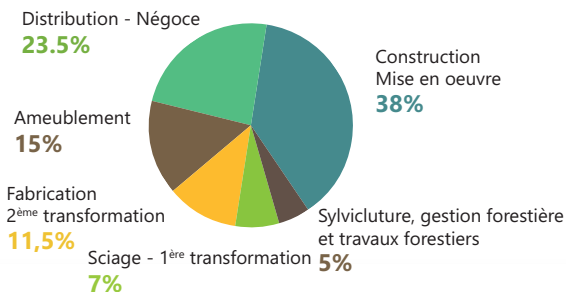
▶▶ 20 200 entreprises\*

\* Sièges sociaux et établissements compris - Hors industrie papier-carton

Répartition des salariés de la filière bois en Auvergne-Rhône-Alpes par âge et par sexe



Répartition des salariés par secteur d'activité



**AUVERGNE RHONE-ALPES : 1<sup>ERE</sup> REGION EN TERMES D'OFFRE DE FORMATION DIPLOMANTE.**

Une offre qui touche à tous les métiers de la filière forêt-bois et tous les niveaux de qualification.



54 diplômes du CAP au diplôme d'ingénieur

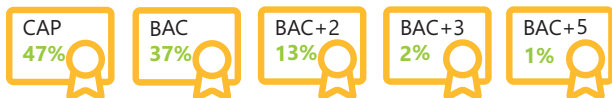


94 établissements de formation



2 495 élèves dont 50% en apprentissage

Répartition des élèves par niveau de qualification



Répartition des élèves par grand secteur d'activité

Menuiserie / Agencement	59%	Forêt	9%
Charpente /Construction bois	31%	Scierie	1%

# 7 Poids économique

La filière forêt-bois représente environ **20 200** entreprises en région et emploie environ **63 700** emplois

Elle génère un chiffre d'affaires de plus de **6 Milliards d'€** et une valeur ajoutée de l'ordre de **2 Milliards d'€**

Déficit régional du commerce extérieur =



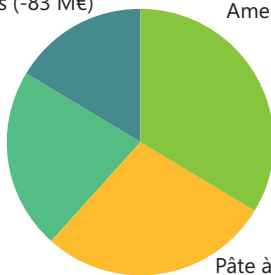
**- 865 millions d'€**

Secteurs déficitaires :

Bois sciés et rabotés (-83 M€)

Ameublement (-173 M€)

Panneaux (-113M€)



Pâte à papier (-145M€)

## LES GRANDS RENDEZ-VOUS 2017 :

**Événement innovation**

29 septembre

**Journée Nationale de la Construction Bois**

10 octobre

**Colloque annuel du Comité Stratégique Bois Energie**

octobre

**Remise du Prix Régional de la Construction Bois**

novembre

les actions de FIBRA et Auvergne-Pomobois sont soutenues par

