

N° 2018-AR01

Février 2018

# AGRESTE Centre-Val de Loire

Analyses et résultats



## Récolte de bois et production de sciage en 2016



## Une exploitation forestière record mais des sciages en retrait

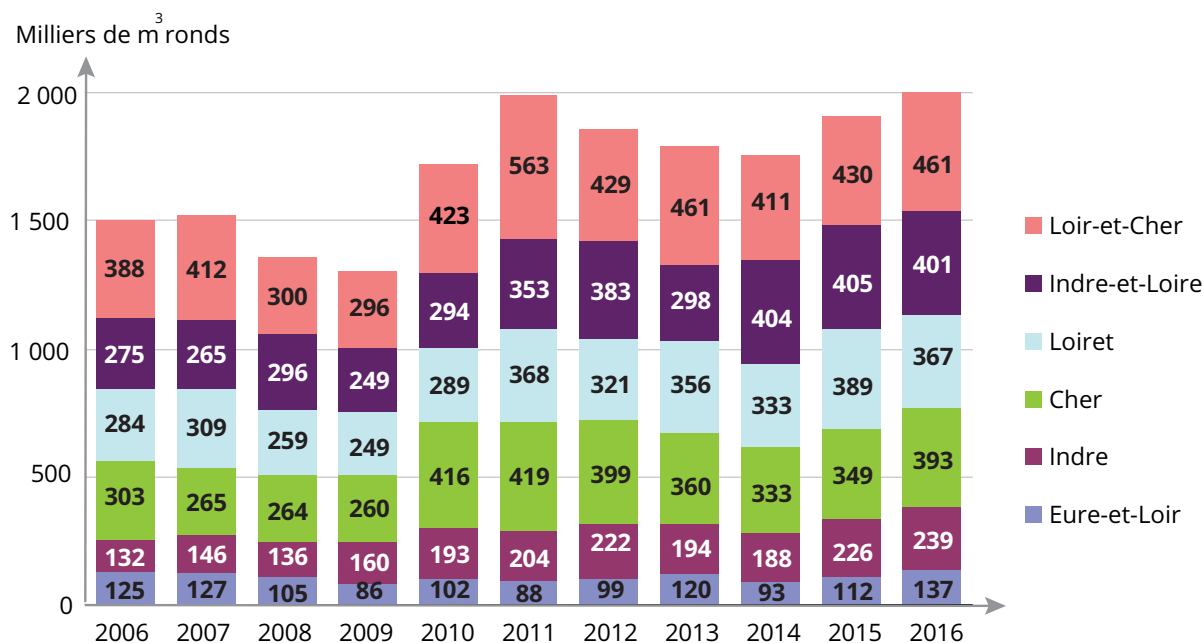
L'exploitation de nos forêts est toujours très active, 2 millions de m<sup>3</sup> ont été extraits de notre région, dépassant ainsi le record de 2011. Le bois d'œuvre et notamment le chêne, constitue le volume le plus important. Le volume du bois d'énergie se stabilise avec une prédominance des plaquettes au détriment des bûches. Nos entreprises forestières ont récolté 1,1 million de m<sup>3</sup>, dont 15 % hors de notre territoire régional. Les exploitations du Loiret ont traité le plus important volume. L'activité de nos scieries reste atone avec un repli des volumes sciés de 3 %.

Heureusement, un regain d'intérêt pour le chêne amortit cette chute. Le volume moyen scié par nos scieries est l'un des plus faibles de France.

La récolte française des exploitations forestières est stable depuis 2014. Pourtant, elle atteint un niveau record en Centre-Val de Loire : près de 2 millions de m<sup>3</sup>, en hausse de 5 % après déjà une très bonne année 2015. Ainsi, la région se situe au 6<sup>ème</sup> rang national. La production du Centre-Val de Loire représente 5 % du volume national, largement devancé par la Nouvelle Aquitaine (25 %). Celle du Loir-et-Cher

augmente de 7 % avec 461 000 m<sup>3</sup>. Ce volume le positionne au 28<sup>ème</sup> rang des départements français et en première place au sein de la région devant l'Indre-et-Loire dont la récolte stagne. La production progresse de 13 % dans le Cher mais recule de 6 % dans le Loiret par rapport à 2015. Cette baisse est à relativiser car c'était une année record pour le département.

### Evolution des récoltes départementales de bois de 2006 à 2016



### Le bois d'œuvre toujours recherché

La récolte de bois d'œuvre augmente de 7 %, représentant 36 % de la production régionale. Le bois d'industrie progresse légèrement (+ 4 %) mais représente toujours 34 % de la production tandis que le bois énergie (30 %) marque une pause après plusieurs années de forte évolution.

## La récolte de bois en Centre-Val de Loire en 2016

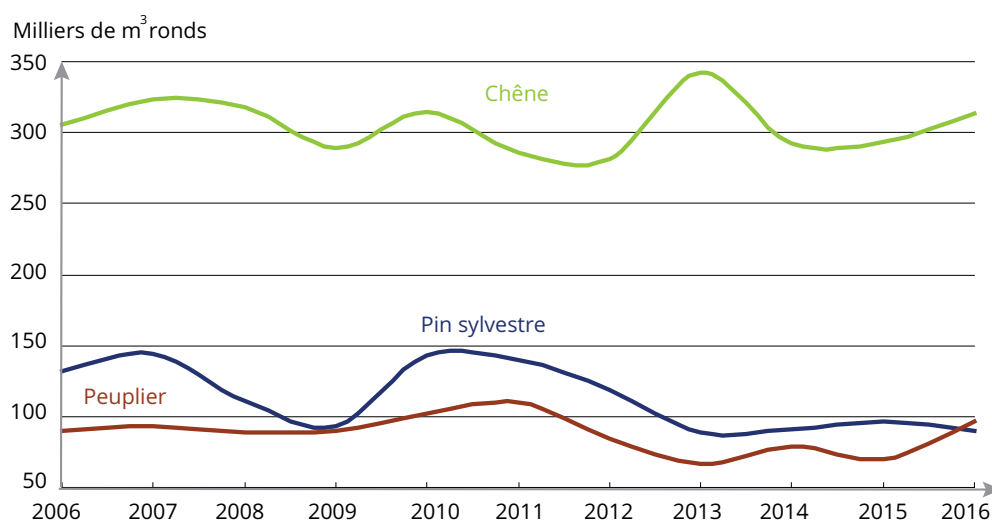
| m <sup>3</sup> rond                      |                       | Cher           | Eure-et-Loir   | Indre          | Indre-et-Loire | Loir-et-Cher   | Loiret         | Région Centre-Val de Loire | 2016-2015 (%) |
|--|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|
| <b>Bois d'oeuvre</b>                     |                       |                |                |                |                |                |                |                            |               |
| Feuillus                                 | Chêne                 | 57 660         | 40 740         | 54 736         | 47 035         | 48 376         | 64 708         | 313 255                    | 6             |
|  | Peuplier              | 12 887         | 4 225          | 15 563         | 47 547         | 13 652         | 3 257          | 97 131                     | 39            |
|  | Hêtre                 | 558            | 2 074          |                | 735            | 175            | 102            | 3 644                      | - 62          |
|  | Autres feuillus       | 1 584          | 457            | 1 645          | 5 159          | 717            | 455            | 10 017                     | 25            |
|  | <b>Total feuillus</b> | <b>72 689</b>  | <b>47 496</b>  | <b>71 944</b>  | <b>100 476</b> | <b>62 920</b>  | <b>68 522</b>  | <b>424 047</b>             | <b>11</b>     |
| Conifères                                | Sapin - Epicéa        | 1 210          | 264            |                | 1 771          | 4 508          | 460            | 8 213                      | 175           |
|  | Pin                   | 19 232         | 980            | 4 516          | 83 551         | 46 176         | 32 754         | 187 209                    | - 3           |
|  | Douglas               | 10 520         | 1 531          | 3 080          | 7 152          | 33 577         | 2 308          | 58 168                     | 12            |
|  | Autres conifères      | 9 819          | 6 355          | 2 289          | 4 593          | 8 610          | 12 990         | 44 656                     | 3             |
|  | <b>Total résineux</b> | <b>40 781</b>  | <b>9 130</b>   | <b>9 885</b>   | <b>97 067</b>  | <b>92 871</b>  | <b>48 512</b>  | <b>298 246</b>             | <b>2</b>      |
| <b>Total bois d'oeuvre</b>               | <b>113 470</b>        | <b>56 626</b>  | <b>81 829</b>  | <b>197 543</b> | <b>155 791</b> | <b>117 034</b> | <b>722 293</b> | <b>7</b>                   |               |
| <b>Bois d'industrie</b>                  |                       |                |                |                |                |                |                |                            |               |
| Bois de trituration feuillus             |                       | 123 632        | 1 190          | 56 783         | 31 957         | 89 940         | 45 160         | 348 663                    | 11            |
| Bois de trituration résineux             |                       | 54 724         | 2 877          | 12 547         | 64 084         | 93 893         | 62 431         | 290 556                    | 1             |
| <b>Total bois de trituration</b>         |                       | <b>178 356</b> | <b>4 067</b>   | <b>69 330</b>  | <b>96 041</b>  | <b>183 833</b> | <b>107 592</b> | <b>639 219</b>             | <b>6</b>      |
| Autres bois d'industrie                  |                       | 7 644          | 3 538          | 2 639          | 5 588          | 4 412          | 16 436         | 40 257                     | - 17          |
| <b>Total bois d'industrie</b>            |                       | <b>186 000</b> | <b>7 605</b>   | <b>71 969</b>  | <b>101 629</b> | <b>188 245</b> | <b>124 028</b> | <b>679 476</b>             | <b>4</b>      |
| <b>Bois énergie</b>                      |                       |                |                |                |                |                |                |                            |               |
| Bois de chauffage : bûches               |                       | 38 474         | 19 825         | 30 371         | 57 625         | 46 627         | 39 452         | 232 374                    | - 7           |
| Bois de chauffage : plaquettes           |                       | 52 652         | 52 406         | 55 170         | 41 842         | 67 520         | 85 947         | 355 537                    | 7             |
| <b>Total bois énergie <sup>(1)</sup></b> |                       | <b>93 440</b>  | <b>72 888</b>  | <b>85 680</b>  | <b>101 781</b> | <b>116 895</b> | <b>125 459</b> | <b>596 143</b>             | <b>1</b>      |
| <b>Total récolte 2015</b>                |                       | <b>392 910</b> | <b>137 119</b> | <b>239 478</b> | <b>400 953</b> | <b>460 931</b> | <b>366 520</b> | <b>1 997 912</b>           | <b>5</b>      |

(1) y.c. bois pour carbonisation

Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2016

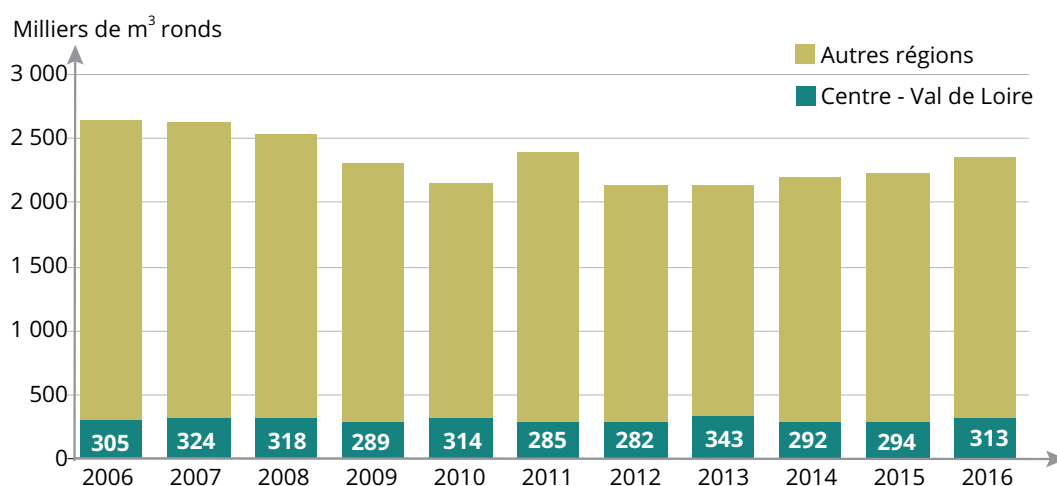
Avec 43 % des volumes de bois d'oeuvre, le chêne reste l'essence la plus précisée. Malgré une progression de sa production de 6 % en un an, la région se maintient au 3<sup>ème</sup> rang national des producteurs de chênes avec 13 % de la récolte française. Cette proportion est stable depuis 2005 hormis les années 2010 et 2013 (pics respectifs de 15 et 16 %).

## Une récolte de chêne à la hausse en 2016



Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2006 à 2016

## Evolution de la récolte de chêne de 2006 à 2016



Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2006 à 2016

Les volumes de peupliers croissent de près de 40 % mais restent en deçà des 100 000 m<sup>3</sup>. Pour cette essence, la région se maintient à la 7<sup>ème</sup> place. Le douglas, avec une production en hausse de 12 %, connaît un regain d'intérêt. Cependant,

le pin, essence prégnante dans la région, régresse de 3 %. La région produit 12 % de la récolte nationale de pin sylvestre et seulement 3 % de celle du pin maritime dans des volumes comparables (respectivement 90 000 m<sup>3</sup> et 97 000 m<sup>3</sup>).

## Classement des principales régions productrices de bois d'œuvre en 2016

| Chêne  |            |
|--|------------|
| <b>France : 2 352 548 m<sup>3</sup> rond</b> | <b>(%)</b> |
| Bourgogne- Franche-Comté                     | 28         |
| Grand Est                                    | 22         |
| <b>Centre-Val de Loire</b>                   | <b>13</b>  |
| Nouvelle Aquitaine                           | 11         |
| Normandie                                    | 6          |
| hauts de France                              | 6          |
| Auvergne-Rhône-Alpes                         | 5          |

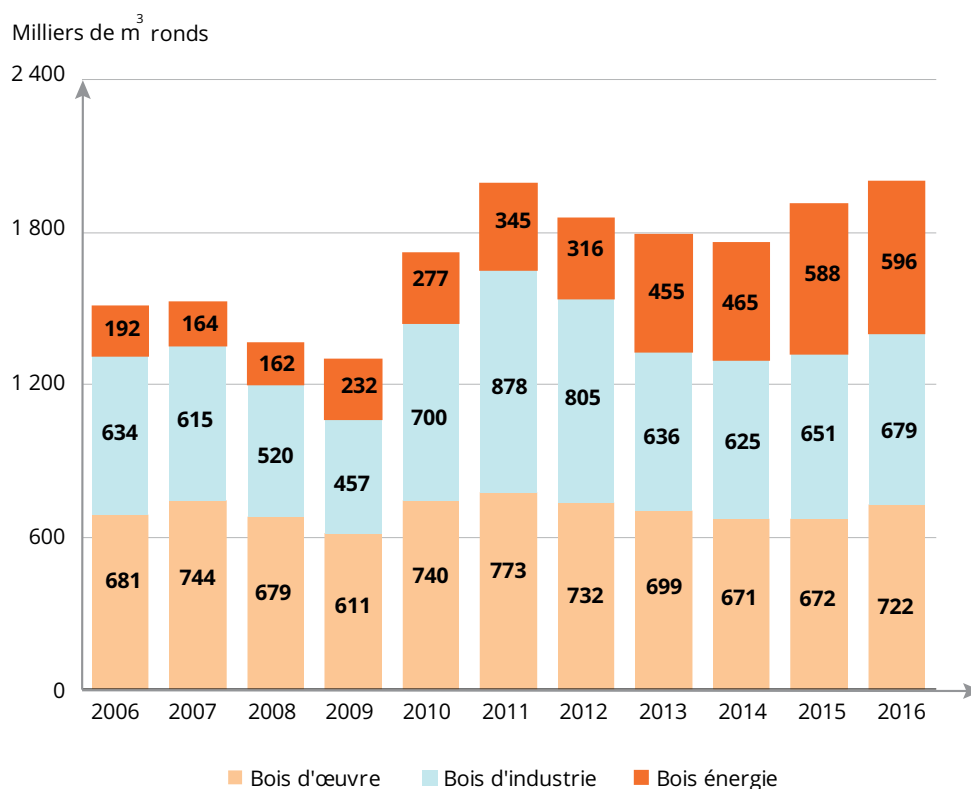
| Pin sylvestre                              |            |
|--|------------|
| <b>France : 731 011 m<sup>3</sup> rond</b> | <b>(%)</b> |
| Auvergne-Rhône-Alpes                       | 32         |
| Occitanie                                  | 15         |
| Grand Est                                  | 13         |
| <b>Centre-Val de Loire</b>                 | <b>12</b>  |
| Nouvelle Aquitaine                         | 7          |
| Bourgogne- Franche-Comté                   | 5          |
| Normandie                                  | 5          |

| Peuplier                                     |            |
|--|------------|
| <b>France : 1 362 716 m<sup>3</sup> rond</b> | <b>(%)</b> |
| Nouvelle Aquitaine                           | 29         |
| Hauts de France                              | 13         |
| Pays-de-la-Loire                             | 10         |
| Grand Est                                    | 9          |
| Occitanie                                    | 9          |
| Bourgogne- Franche-Comté                     | 9          |
| <b>Centre-Val de Loire</b>                   | <b>7</b>   |

La production de bois d'industrie (+ 4 %) est tirée par le haut, essentiellement par la trituration des feuillus (+ 11 %).

Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2016

## Evolution de la récolte de bois dans le Centre-Val de Loire par type d'utilisation de 2006 à 2016



Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2006 à 2016

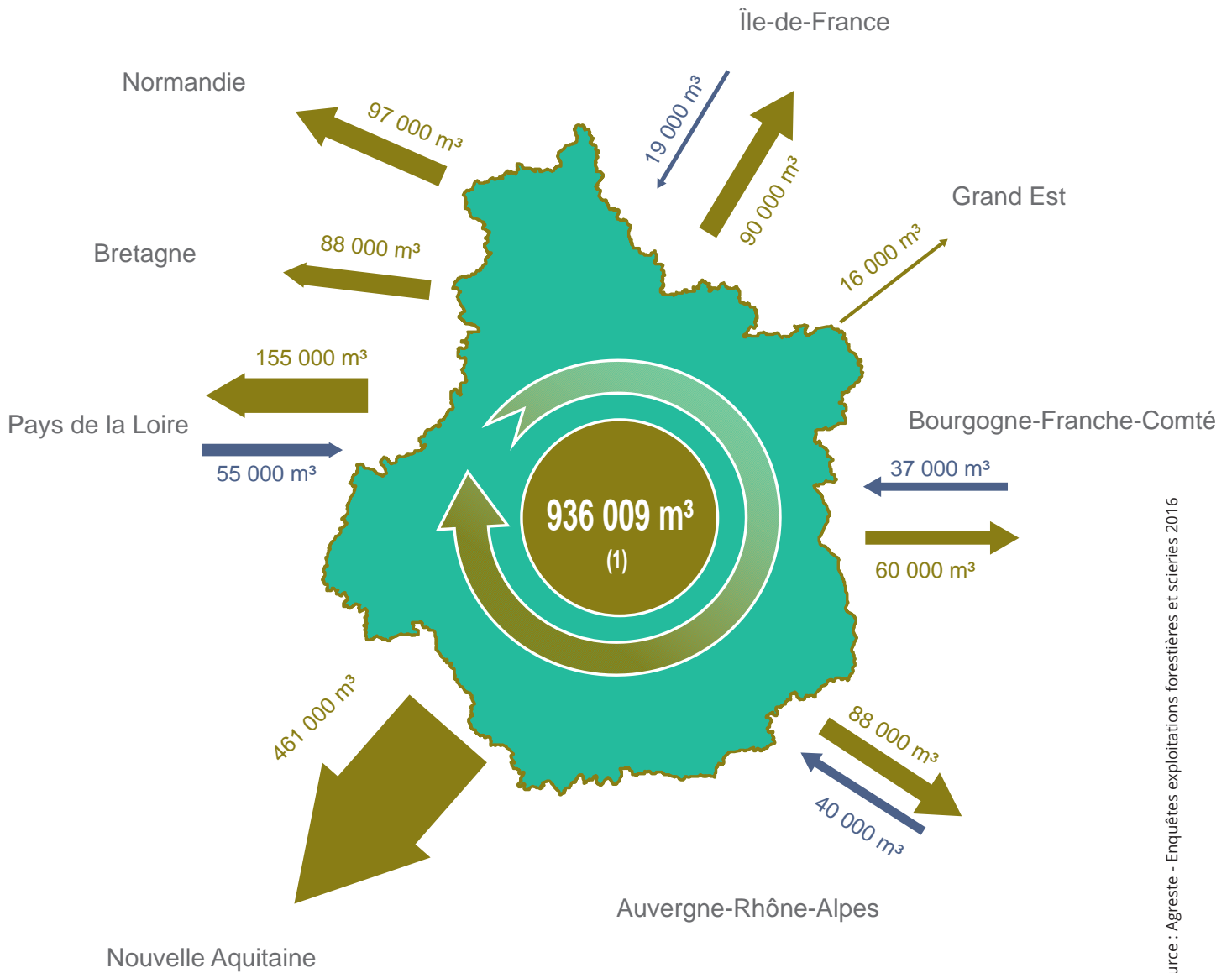
## La flambée du bois d'énergie s'atténue

Après les hausses de ces dernières années, les volumes en bois d'énergie se stabilisent autour des 600 000 m<sup>3</sup>. Mais que de chemin parcouru depuis 1995, où la récolte oscillait autour de 185 000 m<sup>3</sup>. La diminution des bûches au profit des plaquettes forestières confirme le virage amorcé en 2015.

## Les entreprises hors région exploitent plus de la moitié des volumes

Au sein de notre production régionale de bois, 53 % est imputable à des exploitations hors région. Les entreprises concernées proviennent le plus souvent de Nouvelle-Aquitaine et Pays-de-la-Loire. Celles de Haute-Vienne et Corrèze ont extrait respectivement 188 000 m<sup>3</sup> et 113 000 m<sup>3</sup>. Les entreprises parisiennes ont exploité 90 000 m<sup>3</sup>, dont plus d'un tiers dans l'Eure-et-Loir. A contrario, celles du Centre-Val de Loire ont prélevé 55 000 m<sup>3</sup> en Pays-de-la-Loire et 40 000 m<sup>3</sup> en Auvergne Rhône-Alpes. Nos exploitations forestières ont récolté 162 000 m<sup>3</sup> hors région, soit 15 % du volume total récolté par celles-ci.

Qui exploite les forêts du Centre-Val de Loire ?



Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2016

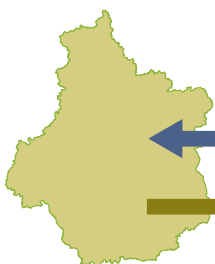
Ne sont représentés que les flux supérieurs à 10 000 m³/an

Note de lecture

(1) 936 009 m³ ont été récoltés en Centre-Val de Loire par des entreprises ayant leur siège en Centre-Val de Loire

← Volumes de bois récoltés hors la région Centre-Val de Loire par des entreprises ayant leur siège dans le Centre-Val de Loire

→ Volumes de bois récoltés dans la région Centre-Val de Loire par des entreprises ayant leur siège hors le Centre-Val de Loire



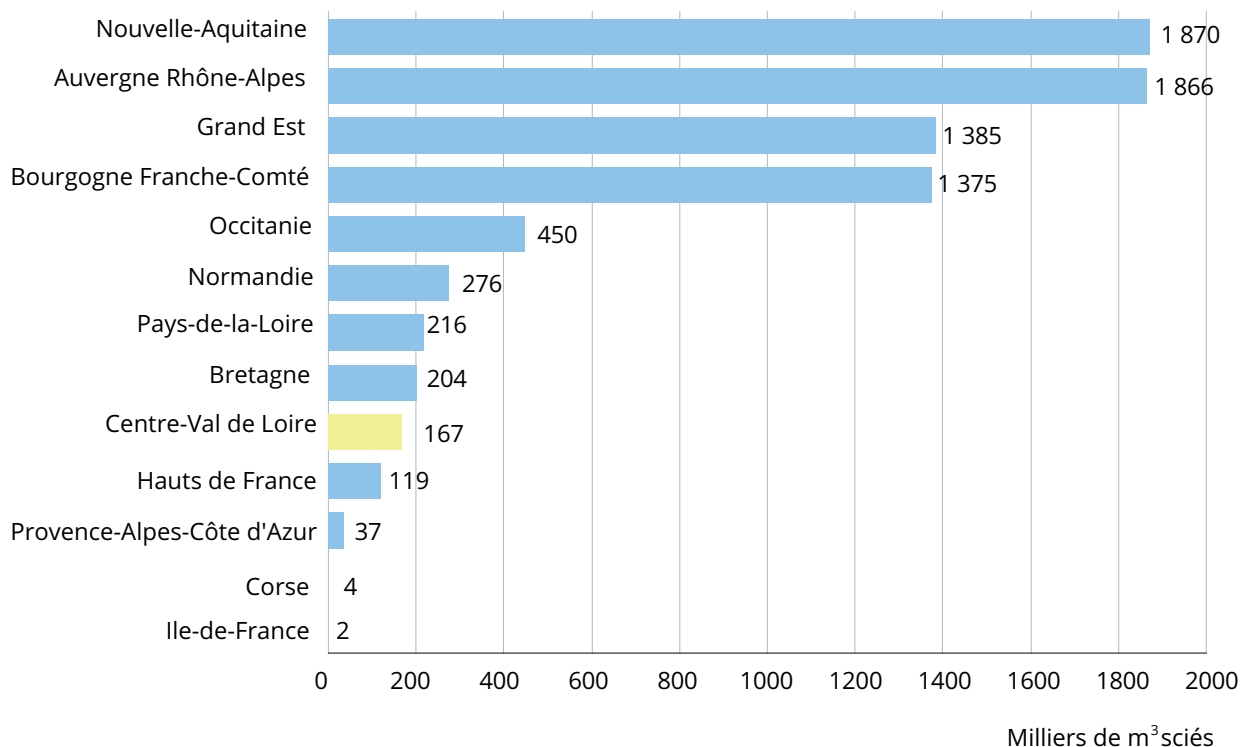
## Entreprises du Loiret : des volumes exploités supérieurs aux autres départements

Les entreprises dont le siège se situe en Centre-Val de Loire ont récolté 1,1 million de m<sup>3</sup> sur l'ensemble du territoire national. Les entreprises du Loiret en ont exploité 47 % et celles du Loir-et-Cher 25 %. Davantage mobiles que celles du reste de la région, elles rayonnent sur plus de deux départements. Un sixième des volumes récoltés par les entreprises du Loiret le sont en dehors du Centre-Val de Loire, soit trois fois plus que celles du Loir-et-Cher. Cette proportion atteint 46 % pour les entreprises du Cher qui se déplacent dans l'Allier en y coupant plus de bois que dans leur département d'implantation. Il s'agit le plus souvent de chênes. En effet, la forêt de Tronçais est proche et son bois de qualité est très prisé.

## Toujours un faible volume de sciage

Les volumes sciés dans notre région en 2016 diminuent de 3 % alors qu'ils augmentent de 2 % au niveau national. Passant sous le seuil des 170 000 m<sup>3</sup>, le Centre-Val de Loire se situe toujours au 9<sup>ème</sup> rang national, très loin de la Nouvelle-Aquitaine et de l'Auvergne-Rhône-Alpes qui en produisent onze fois plus.

### Le Centre-Val de Loire toujours à la 9<sup>ème</sup> place pour les volumes sciés en 2016

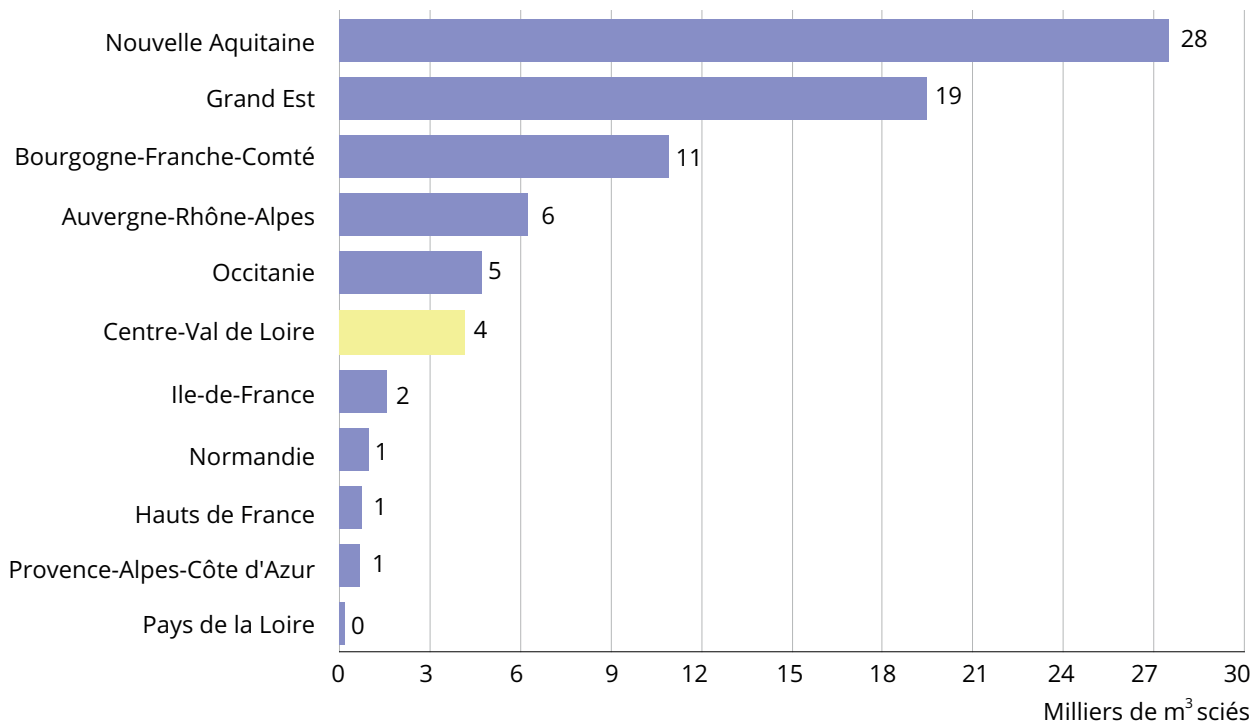


Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2016

## Un regain d'intérêt pour le sciage du chêne

En Centre-Val de Loire, le sciage des feuillus croît de 7 % grâce au chêne qui représente près de 90 % de ces volumes. Les sciages relatifs à cette essence phare de la région augmentent de 9 % alors qu'une tendance baissière perdurait depuis 1999. En matière de sciage de merrains, la région se situe au 6<sup>ème</sup> rang national avec plus de 4 000 m<sup>3</sup>.

## Le Centre-Val de Loire en milieu de peloton pour le sciage de merrains en 2016



Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2016

En revanche, les volumes de conifères baissent de 12 %, principalement en raison du pin sylvestre dont la récolte recule de 7 %. En effet, cette essence représente plus de la moitié des volumes de conifères, devant le douglas, en chute de 31 %. Depuis le début de ce siècle, les volumes en pin sylvestre et douglas n'ont jamais été aussi faibles. Ainsi ont-ils perdu 27 % en pin sylvestre depuis 2000.

## Production des sciages, merrains et bois sous rails en Centre-Val de Loire en 2016

| m <sup>3</sup> sciés                              | Cher          | Eure-et-Loir | Indre         | Indre-et-Loire | Loir-et-Cher  | Loiret        | Région Centre-Val de Loire | 2016/2015 (%) |
|---|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| <b>Feuillus</b>                                   |               |              |               |                |               |               |                            |               |
| Chêne   | 4 869         | 5 624        | 11 570        | 10 540         | 15 206        | 21 534        | 69 343                     | 9             |
| Peuplier  | 3 005         |              |               | 172            | 5 164         | 100           | 8 441                      | - 2           |
| Hêtre   | 4             |              |               | 7              | 27            | 32            | 70                         | - 27          |
| <b>Total feuillus tempérés</b>                    | <b>7 878</b>  | <b>5 624</b> | <b>11 594</b> | <b>10 836</b>  | <b>20 574</b> | <b>21 685</b> | <b>78 191</b>              | <b>7</b>      |
| <b>Conifères</b>                                  |               |              |               |                |               |               |                            |               |
| Sapin - Epicéa                                    | 11 865        |              | 1 050         | 661            | 424           | 612           | 14 612                     | 10            |
| Pin sylvestre                                     | 1 892         |              | 95            |                | 120           | 38 906        | 41 013                     | - 7           |
| Pin maritime                                      | 1 700         |              |               | 89             |               | 2 212         | 4 001                      | - 38          |
| Douglas   | 11 639        |              | 271           | 635            | 388           | 2 169         | 15 102                     | - 31          |
| <b>Total conifères</b>                            | <b>27 406</b> |              | <b>1 416</b>  | <b>1 385</b>   | <b>932</b>    | <b>45 043</b> | <b>76 182</b>              | <b>- 12</b>   |
| <b>Merrains et bois sous rails</b>                | <b>1124</b>   | <b>1832</b>  | <b>6137</b>   | <b>2175</b>    | <b>1038</b>   | <b>764</b>    | <b>13 070</b>              | <b>0</b>      |
| <b>Total sciages, merrains et bois sous rails</b> | <b>36 408</b> | <b>7 456</b> | <b>19 147</b> | <b>14 396</b>  | <b>22 544</b> | <b>67 492</b> | <b>167 443</b>             | <b>- 3</b>    |

Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2016



## Des stocks en hausse pour le chêne, en baisse pour les conifères

Nos scieries sont toujours très autonomes en approvisionnement de feuillus puisque près des deux tiers des volumes proviennent de leur propre exploitation forestière. En 2016, elles ont même gonflé leur stock de feuillus de plus de 5 000 m<sup>3</sup>. Seulement un tiers des volumes en conifères est issu de l'exploitation forestière des scieries qui ont puisé dans leur stock. En effet, leur déficit de stock entre le début et la fin d'année s'élève à près de 4 000 m<sup>3</sup>.

|  | Conifères      |    | Feuillus       |    |
|--|----------------|----|----------------|----|
|  | m <sup>3</sup> | %  | m <sup>3</sup> | %  |
| <b>Stocks début</b>                                      | <b>35 500</b>  |    | <b>66 092</b>  |    |
| Auto approvisionnement                                   | 51 712         | 33 | 134 500        | 61 |
| Achetés à l'extérieur                                    | 104 007        | 67 | 84 705         | 39 |
| Dont achetés à une autre scierie                         | 8 463          | 5  | 15 956         | 7  |
| Dont achetés à des exploitations forestières             | 95 544         | 62 | 68 749         | 32 |
| <b>Stocks fin</b>  | <b>31 858</b>  |    | <b>71 314</b>  |    |
| <b>Différence de stock entre le début et fin d'année</b> | <b>- 3 642</b> |    | <b>5 222</b>   |    |

Source : Source : Agreste - Enquêtes exploitations forestières et scieries 2016

## Des scieries de petites tailles

Nos scieries figurent parmi les plus petites de France en matière de volume scié, avec une moyenne de 2 900 m<sup>3</sup>. Seules les scieries de Corse et de Provence-Alpes-Côte d'Azur sont en dessous de ces volumes. Avec 7 000 m<sup>3</sup>, celles de Bourgogne-Franche-Comté et Nouvelle Aquitaine sont les plus grandes de France. En Centre-Val de Loire, 60 % des scieries cumulent une activité d'exploitation forestière. Elles traitent des volumes plus importants : 3 500 m<sup>3</sup> contre 1900 m<sup>3</sup> pour les autres.

## Définitions

### Exploitant forestier

Entreprises ou propriétaires forestiers qui exercent une activité d'exploitation forestière à titre principal ou secondaire.

Les unités qui constituent le champ de l'enquête sont celles qui réunissent trois conditions :

- elles sont propriétaires des coupes soit parce qu'elles les ont achetées sur pied, soit parce qu'elles sont issues de leurs propriétés.
- elles assurent l'abattage, le façonnage, le débardage, le tri par catégorie de bois.
- elles approvisionnent directement en bois une unité industrielle de première transformation ou si ce n'est pas le cas, vendent ou revendent le bois à un utilisateur industriel ou à un particulier (bois de chauffage).

### Produits connexes de scierie

Produits (chutes, plaquettes, sciures, écorces) issus des activités de sciage dont les quantités ont été auto-consommées, détruites ou cédées gratuitement dans l'année de l'enquête même si elles ont été produites lors d'un précédent exercice.



## Sources

L'enquête sur la branche d'activité « exploitation forestière », réalisée auprès de tous les exploitants forestiers, vise à connaître la récolte de bois répartie selon les essences, feuillus ou conifères, et son utilisation : bois d'œuvre, bois d'industrie, bois d'énergie. En 2017 en Centre-Val de Loire, 174 exploitants forestiers ont été interrogés, 159 ont eu une activité au cours de l'année 2016.

L'enquête sur la branche d'activité « sciage, rabotage, ponçage et imprégnation du bois » est réalisée auprès de tous les producteurs de sciages, merrains, bois sous rail, lames de bois pour parquets et terrasses, moulures, baguettes, panneaux pour parquets, fibre de bois, laine de bois, farine de bois, bois injectés ou imprégnés et produits connexes de toutes ces activités. Elle vise à déterminer le volume de sciages produits en Centre-Val de Loire par essence et par choix. L'enquête permet aussi de connaître la production commercialisée en volume et en valeur. Dans la région, on recense 69 scieries qui ont été interrogées en 2017 mais seulement 59 entreprises ont eu une activité de sciage au cours de l'année 2016.

# Agreste : la statistique agricole

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt  
Service régional de l'information statistique et économique

Cité administrative Coligny  
131, rue du faubourg Bannier  
45042 Orléans Cédex 1  
Tél : 02.38.77.40.60 - Fax : 02.38.77.40.69  
Courriel : [srise.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr](mailto:srise.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr)  
Site : [draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr](http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr)

Directeur de publication : Jean-Roch GAILLET  
Rédacteur en chef : Gaëtan BUISSON  
Rédacteur : Serge Leprovost  
Composition : Marielle WOLL  
Crédit photo : ©Pascal Xiçluna/Min.Agri.fr,  
©Xavier Remongin/Min.Agri.fr

Prix : 2,50 €  
ISSN : 2496-5545  
Dépôt légal : à parution  
Parution : février 2018

