

### Les résultats : G13 - Plateaux limousins

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



<b>1 Le territoire.....</b>	<b>4</b>	<b>4 La composition des peuplements .....</b>	<b>15</b>
Surface par occupation du sol.....	4	Surface par essence principale.....	15
Surface par occupation du sol et par classe d'altitude .....	5	Surface par groupe d'essences.....	16
<b>2 Les forêts .....</b>	<b>6</b>	Surface selon la diversité.....	17
Surface par catégorie de forêts .....	6	Surface par composition du peuplement.....	18
Surface par propriété.....	7	<b>5 Le volume de bois sur pied .....</b>	<b>19</b>
Surface par couverture du sol .....	8	Volume par propriété .....	19
<b>3 La surface forestière de production.....</b>	<b>9</b>	Volume par essence.....	20
Surface par propriété.....	9	Volume par catégorie de dimension des bois.....	21
Surface par structure forestière.....	10	Volume par catégorie de dimension des bois et par essence .....	22
Surface par classe d'âge de l'étage dominant.....	11	Volume par structure forestière .....	23
Surface par propriété et par distance de débardage.....	12	Volume par propriété et par structure forestière .....	24
Surface par propriété et par exploitabilité.....	13	Volume à l'hectare par propriété et par structure forestière .....	25
Surface par propriété et par classe de pente de débusquage .....	14	Volume par composition du peuplement .....	26
		Volume par classe d'altitude .....	27
		Volume par distance de débardage .....	28
		Volume par classe d'exploitabilité .....	29
		Volume par qualité des bois.....	30

<b>6 La production en volume .....</b>	<b>31</b>	<b>9 Les données éco-floristiques.....</b>	<b>43</b>
Production par propriété.....	31	Par type de roche mère.....	43
Production par essence.....	32	Par type de sol .....	44
Production par catégorie de dimension des bois.....	33	Par type d'humus .....	45
Production par structure forestière.....	34	Par texture de sol .....	46
Production par composition du peuplement .....	35	Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	47
Production par altitude .....	36	Par indice d'hydromorphie.....	48
Production par distance de débardage.....	37	Par niveau hydrique révélé par la flore .....	49
Production par classe d'exploitabilité .....	38	Par niveau trophique révélé par la flore .....	50
<b>7 La surface terrière .....</b>	<b>39</b>	Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	51
Surface terrière à l'hectare par propriété.....	39	Par hauteur de Lorey.....	52
Surface terrière à l'hectare par essence .....	40	Par classe d'altitude.....	53
<b>8 Le nombre de tiges .....</b>	<b>41</b>	Par taux de couvert des ligneux hauts .....	54
Nombre de tiges recensables par propriété .....	41	Par taux de couvert des ligneux bas.....	55
Nombre de tiges recensables par essence.....	42	Par taux de couvert des végétaux non ligneux .....	56

Tableau 1.1

	<b>Total</b>
Occupation du sol	1 000 ha
Forêt	352 ± 22
Bosquet	n.s.
Lande	n.s.
Autre végétation	391 ± 20
Improductif	32 ± 8
Eau	n.s.
Occulté	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>798 ± 30</b>



Le département : Plateaux limousins

Tableau 1.2

	<b>Forêt</b>	<b>Taux de boisement</b>	<b>Non forêt</b>	<b>Occulté</b>	<b>Total</b>
Classe d'altitude	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0 à 200 m	–		n.s.	–	n.s.
200 à 400 m	33 ± 8	60	21 ± 5	–	54 ± 10
400 à 600 m	200 ± 19	47	222 ± 16	n.s.	424 ± 24
600 à 800 m	118 ± 15	37	198 ± 16	n.s.	317 ± 22
800 à 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>352 ± 22</b>	<b>44</b>	<b>445 ± 22</b>	<b>n.s.</b>	<b>798 ± 30</b>

Tableau 2.1

Toute la forêt	Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
352 ± 22	348 ± 22	348 ± 22	322 ± 22	322 ± 22

\* Les forêts de production ayant un couvert non recensable sont déduites (la surface d'observation est de 20 ares environ – placette de 25 m de rayon). Sont donc exclues de ces chiffres :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 2.2

<b>Toute la forêt</b>	
Classe de propriété	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	29 ± 7
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>34 ± 8</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>317 ± 22</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>352 ± 22</b>

Tableau 2.3

	<b>Total</b>
Couverture du sol	1 000 ha
Forêt fermée	349 ± 22
Forêt ouverte	n.s.
Peupleraie	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>352 ± 22</b>



Tableau 3.1

	<b>Total</b>
Classe de propriété	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	27 ± 7
<b>Forêt publique</b>	<b>33 ± 8</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>315 ± 22</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>348 ± 22</b>

Tableau 3.2

	<b>Total</b>
Structure forestière	1 000 ha
Futaie régulière	207 ± 19
Futaie irrégulière	n.s.
Mélange de futaie et taillis	114 ± 15
Taillis	n.s.
Pas de structure	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>

Tableau 3.3

	Total
Classe d'âge	1 000 ha
De 0 à 20 ans	n.s.
De 20 à 40 ans	62 ± 11
De 40 à 60 ans	78 ± 12
De 60 à 80 ans	68 ± 11
De 80 à 100 ans	47 ± 10
De 100 à 140 ans	31 ± 8
De 140 à 200 ans	n.s.
Plus de 200 ans	n.s.
Âge non déterminé	30 ± 8
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>

	Total
Classe d'âge	1 000 ha
Moins de 40 ans	83 ± 13
Entre 40 et 100 ans	194 ± 18
Plus de 100 ans	41 ± 9
Âge non déterminé	30 ± 8
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>

Tableau 3.4

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	156 ± 17	167 ± 17
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	100 ± 14	112 ± 14
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	51 ± 10	59 ± 10
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	<b>27 ± 7</b>	<b>33 ± 8</b>	<b>315 ± 22</b>	<b>348 ± 22</b>

Tableau 3.5

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Plutôt facile	n.s.	n.s.	n.s.	250 ± 20	271 ± 21
Plutôt difficile	n.s.	n.s.	n.s.	65 ± 11	78 ± 12
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	<b>27 ± 7</b>	<b>33 ± 8</b>	<b>315 ± 22</b>	<b>348 ± 22</b>

Tableau 3.6

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe de pente de débusquage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 15 %	n.s.	n.s.	n.s.	187 ± 18	200 ± 19
De 15 à 30 %	n.s.	n.s.	n.s.	77 ± 12	86 ± 13
De 30 à 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	26 ± 7	32 ± 8
De 45 à 60 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 60 à 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	27 ± 7	33 ± 8	315 ± 22	348 ± 22

**Tableau 4.1**

	<b>Total</b>
Essence principale	1 000 ha
Chêne pédonculé	99 ± 14
Chêne rouvre	25 ± 7
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	37 ± 9
Châtaignier	28 ± 8
Frêne	n.s.
Autres feuillus	42 ± 9
<b>Tous feuillus</b>	<b>232 ± 20</b>
Pin sylvestre	n.s.
Sapin pectiné	n.s.
Épicéa commun	n.s.
Douglas	33 ± 8
Autres conifères	n.s.
<b>Tous conifères</b>	<b>90 ± 13</b>
<b>Plateaux limousins</b>	<b>322 ± 22</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 4.2

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	25 ± 7
<b>Forêt publique</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>30 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>197 ± 19</b>	<b>54 ± 10</b>	<b>41 ± 9</b>	<b>292 ± 21</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>211 ± 19</b>	<b>65 ± 11</b>	<b>46 ± 9</b>	<b>322 ± 22</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Cf. page 24 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».



**Tableau 4.3**

	<b>Peuplement monospécifique</b>	<b>Peuplement mélangé</b>	<b>Total</b>
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	25 ± 7
<b>Forêt publique</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>30 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>116 ± 15</b>	<b>175 ± 18</b>	<b>292 ± 21</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>132 ± 15</b>	<b>190 ± 18</b>	<b>322 ± 22</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 4.4

	Total
Composition du peuplement 1/2	1 000 ha
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	31 ± 8
Peuplement monospécifique de chêne rouvre	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne pubescent	n.s.
Peuplement monospécifique de hêtre	n.s.
Peuplement monospécifique de châtaignier	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	n.s.
Peuplement monospécifique de sapin pectiné	n.s.
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	n.s.
Peuplement monospécifique de douglas	23 ± 7
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.

	Total
Composition du peuplement 2/2	1 000 ha
Mélange de chêne(s) et de hêtre	40 ± 9
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.
Mélange de chêne(s) et de charme	n.s.
Mélange de frêne et de feuillu(s)	n.s.
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	26 ± 8
Autres mélanges de feuillus	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	n.s.
Autres mélanges de feuillus et de conifères	33 ± 8
Mélanges de conifères	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>322 ± 22</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 5.1

Classe de propriété	Volume	
	total	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	6 ± 2	222 ± 53
<b>Forêt publique</b>	<b>8 ± 2</b>	<b>236 ± 49</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>67 ± 7</b>	<b>211 ± 19</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>

Tableau 5.2

	<b>Total</b>
Essence	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	16 ± 3
Chêne rouvre	5 ± 2
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	10 ± 3
Châtaignier	5 ± 1
Frêne	1 ± 1
Autres feuillus	9 ± 2
<b>Tous feuillus</b>	<b>46 ± 6</b>
Pin sylvestre	6 ± 2
Sapin pectiné	3 ± 2
Épicéa commun	6 ± 3
Douglas	9 ± 3
Autres conifères	4 ± 3
<b>Tous conifères</b>	<b>28 ± 6</b>
<b>Plateaux limousins</b>	<b>74 ± 8</b>

Tableau 5.3

	<b>Total</b>
Dimension des bois	Mm <sup>3</sup>
Petit bois	16 ± 2
Moyen bois	44 ± 5
Gros bois	12 ± 2
Très gros bois	3 ± 1
<b>Plateaux limousins</b>	<b>74 ± 8</b>

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;  
 Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;  
 Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;  
 Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.  
 La circonférence est mesurée à 1,30 m du sol et convertie en diamètre.

Tableau 5.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	3 ± 1	9 ± 2	3 ± 1	1 ± ε	16 ± 3
Chêne rouvre	1 ± 1	3 ± 1	ε ± ε	n.s.	5 ± 2
Chêne pubescent	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Hêtre	1 ± 1	5 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	10 ± 3
Châtaignier	2 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	ε ± ε	5 ± 1
Frêne	n.s.	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± 1
Autres feuillus	4 ± 1	5 ± 1	ε ± ε	n.s.	9 ± 2
Tous feuillus	12 ± 2	25 ± 3	7 ± 1	2 ± 1	46 ± 6
Pin sylvestre	1 ± ε	4 ± 2	1 ± ε	n.s.	6 ± 2
Sapin pectiné	ε ± ε	2 ± 1	n.s.	n.s.	3 ± 2
Épicéa commun	1 ± 1	5 ± 2	n.s.	n.s.	6 ± 3
Douglas	1 ± ε	6 ± 2	2 ± 1	n.s.	9 ± 3
Autres conifères	n.s.	3 ± 1	n.s.	n.s.	4 ± 3
Tous conifères	4 ± 1	19 ± 4	5 ± 1	n.s.	28 ± 6
<b>Plateaux limousins</b>	<b>16 ± 2</b>	<b>44 ± 5</b>	<b>12 ± 2</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>74 ± 8</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

Tableau 5.5

	Volume	
	total	à l'hectare
Structure forestière	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
Futaie régulière	53 ± 7	258 ± 25
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.
Mélange de futaie et taillis	18 ± 4	161 ± 25
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>

Tableau 5.6

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Structure forestière	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Futaie régulière	n.s.	n.s.	6 ± 2	47 ± 6	53 ± 7
Futaie irrégulière	–	–	–	n.s.	n.s.
Mélange de futaie et taillis	n.s.	n.s.	n.s.	17 ± 4	18 ± 4
Taillis	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pas de structure	–	–	–	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	6 ± 2	8 ± 2	67 ± 7	74 ± 8



Tableau 5.7

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
Structure forestière	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Futaie régulière	n.s.	n.s.	269 ± 59	257 ± 25	258 ± 25
Futaie irrégulière	–	–	–	n.s.	n.s.
Mélange de futaie et taillis	n.s.	n.s.	n.s.	160 ± 27	161 ± 25
Taillis	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pas de structure	–	–	–	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	<b>222 ± 53</b>	<b>236 ± 49</b>	<b>211 ± 19</b>	<b>214 ± 18</b>

Tableau 5.8

	Volume	
	total	à l'hectare
Composition du peuplement 1/2	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	6 ± 2	189 ± 50
Peuplement monospécifique de chêne rouvre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne pubescent	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de hêtre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de châtaignier	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de sapin pectiné	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de douglas	6 ± 3	292 ± 164
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.

	Volume	
	total	à l'hectare
Composition du peuplement 2/2	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
Mélange de chêne(s) et de hêtre	10 ± 3	237 ± 64
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de charme	n.s.	n.s.
Mélange de frêne et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	4 ± 2	172 ± 76
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus et de conifères	7 ± 3	203 ± 94
Mélanges de conifères	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>231 ± 18</b>

cf. note p. 18

Tableau 5.9

Classe d'altitude	Volume	
	total	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
200 à 400 m	6 ± 2	180 ± 73
400 à 600 m	43 ± 6	219 ± 21
600 à 800 m	25 ± 5	216 ± 37
800 à 1000 m	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>

Tableau 5.10

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	31 ± 5	34 ± 6
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	22 ± 5	25 ± 5
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	12 ± 4	14 ± 4
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	<b>6 ± 2</b>	<b>8 ± 2</b>	<b>67 ± 7</b>	<b>74 ± 8</b>

Tableau 5.11

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Plutôt facile	n.s.	n.s.	n.s.	52 ± 7	58 ± 7
Plutôt difficile	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 3	16 ± 4
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	6 ± 2	8 ± 2	67 ± 7	74 ± 8

Tableau 5.12

	<b>Total</b>
Qualité des bois	Mm <sup>3</sup>
Qualité 1	1 ± ε
Qualité 2	38 ± 5
Sous-total qualité bois d'œuvre*	38 ± 5
Qualité 3	36 ± 4
<b>Total</b>	74 ± 8

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

Le sous-total qualité bois d'œuvre est la somme des qualités 1 et 2.  
Cf. page 18 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

Tableau 6.1

Classe de propriété	Production	
	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	<i>0,3 ± 0,1</i>	<i>9,4 ± 3,2</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>9,8 ± 2,6</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2,5 ± 0,2</b>	<b>7,9 ± 0,6</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Tableau 6.2

	<b>Totale</b>
Essence	Mm <sup>3</sup> /an
Chêne pédonculé	0,4 ± 0,1
Chêne rouvre	0,1 ± ε
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	0,3 ± 0,1
Châtaignier	0,2 ± 0,1
Frêne	n.s.
Autres feuillus	0,4 ± 0,1
<b>Tous feuillus</b>	<b>1,4 ± 0,2</b>
Pin sylvestre	0,2 ± 0,1
Sapin pectiné	0,1 ± 0,1
Épicéa commun	0,3 ± 0,1
Douglas	0,5 ± 0,2
Autres conifères	0,2 ± 0,1
<b>Tous conifères</b>	<b>1,4 ± 0,3</b>
<b>Plateaux limousins</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an



Tableau 6.3

Dimension des bois	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Petit bois	0,9 ± 0,1	2,7 ± 0,3
Moyen bois	1,6 ± 0,2	4,5 ± 0,4
Gros bois	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,1
Très gros bois	ε ± ε	0,1 ± ε
<b>Plateaux limousins</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an (ou m<sup>3</sup>/ha/an)

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

La circonférence est mesurée à 1,30 m du sol et convertie en diamètre.

Tableau 6.4

	Production	
	totale	à l'hectare
Structure forestière	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Futaie régulière	1,9 ± 0,2	9,4 ± 0,8
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.
Mélange de futaie et taillis	0,7 ± 0,1	6,0 ± 0,7
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Les valeurs de la production peuvent être légèrement différentes de celles des autres pages car la campagne 2005 (pour le calcul de la production des arbres coupés) n'est pas prise en compte.

La structure forestière est déterminée uniquement pour les forêts fermées (taux de couvert absolu supérieur à 40 %). Les forêts ouvertes ont donc par nature « pas de structure ».

Tableau 6.5

	Production	
	totale	à l'hectare
Composition du peuplement 1/2	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	0,2 ± ε	5,1 ± 0,9
Peuplement monospécifique de chêne rouvre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne pubescent	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de hêtre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de châtaignier	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de sapin pectiné	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de douglas	0,4 ± 0,1	16,1 ± 5,9
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.

	Production	
	totale	à l'hectare
Composition du peuplement 2/2	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Mélange de chêne(s) et de hêtre	0,2 ± 0,1	6,1 ± 0,9
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de charme	n.s.	n.s.
Mélange de frêne et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	0,1 ± 0,1	5,5 ± 1,2
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus et de conifères	0,3 ± 0,1	10,5 ± 3,8
Mélanges de conifères	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,7 ± 0,6</b>

cf. note p. 18

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an

Tableau 6.6

Classe d'altitude	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
200 à 400 m	0,2 ± 0,1	4,9 ± 1,4
400 à 600 m	1,7 ± 0,2	8,5 ± 0,8
600 à 800 m	0,9 ± 0,2	8,1 ± 1,0
800 à 1000 m	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Tableau 6.7

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	1,2 ± 0,2	1,3 ± 0,2
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,2
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>2,5 ± 0,2</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>

Tableau 6.8

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Plutôt facile	n.s.	n.s.	n.s.	2,1 ± 0,2	2,3 ± 0,3
Plutôt difficile	n.s.	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
<b>Plateaux limousins</b>	n.s.	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>2,5 ± 0,2</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>

Tableau 7.1

	<b>Surface terrière à l'hectare</b>
Classe de propriété	m <sup>2</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	<b>26,0 ± 4,5</b>
<b>Forêt publique</b>	<b>27,1 ± 4,4</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>27,1 ± 1,8</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>27,1 ± 1,7</b>

Tableau 7.2

	<b>Surface terrière à l'hectare</b>
Essence	m <sup>2</sup> /ha
Chêne pédonculé	6,2 ± 0,9
Chêne rouvre	1,7 ± 0,6
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	3,3 ± 0,8
Châtaignier	2,6 ± 0,6
Frêne	0,3 ± 0,2
Autres feuillus	4,4 ± 0,7
<b>Tous feuillus</b>	<b>18,5 ± 1,8</b>
Pin sylvestre	2,1 ± 0,7
Sapin pectiné	0,8 ± 0,4
Épicéa commun	2,0 ± 0,7
Douglas	2,5 ± 0,8
Autres conifères	1,1 ± 0,6
<b>Tous conifères</b>	<b>8,6 ± 1,4</b>
<b>Plateaux limousins</b>	<b>27,1 ± 1,7</b>



Tableau 8.1

Classe de propriété	Nombre de tiges	
	total	à l'hectare
	millions de tiges	tiges/ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	17 ± 6	626 ± 138
<b>Forêt publique</b>	<b>21 ± 7</b>	<b>629 ± 146</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>240 ± 24</b>	<b>761 ± 56</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>261 ± 25</b>	<b>749 ± 52</b>

Tableau 8.2

Essence	Nombre de tiges	
	total	à l'hectare
	millions de tiges	tiges/ha
Chêne pédonculé	51 ± 9	147 ± 24
Chêne rouvre	15 ± 6	43 ± 18
Chêne pubescent	n.s.	n.s.
Hêtre	25 ± 7	72 ± 20
Châtaignier	34 ± 9	98 ± 26
Frêne	3 ± 2	9 ± 6
Autres feuillus	71 ± 12	205 ± 31
<b>Tous feuillus</b>	<b>200 ± 23</b>	<b>575 ± 55</b>
Pin sylvestre	14 ± 5	41 ± 14
Sapin pectiné	7 ± 4	19 ± 11
Épicéa commun	17 ± 7	48 ± 20
Douglas	16 ± 5	44 ± 13
Autres conifères	7 ± 4	21 ± 10
<b>Tous conifères</b>	<b>61 ± 11</b>	<b>174 ± 31</b>
<b>Plateaux limousins</b>	<b>261 ± 25</b>	<b>749 ± 52</b>

Tableau 9.1

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
	1 000 ha	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Plutonique	24 ± 7	5 ± 3	226 ± 193	0,2 ± 0,1	6,9 ± 5,3
Volcanique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Siliceux consolidé	–	–	–	–	–
Siliceux meuble	295 ± 21	63 ± 7	212 ± 19	2,4 ± 0,3	8,3 ± 0,6
Calcaire consolidé	–	–	–	–	–
Calcaire meuble	–	–	–	–	–
Dolomie	–	–	–	–	–
Marne	–	–	–	–	–
Argile	–	–	–	–	–
Métamorphique	26 ± 6	5 ± 2	176 ± 48	0,2 ± 0,1	5,0 ± 1,4
Particulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.2

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Sol jeune	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol carbonaté	–	–	–	–	–
Sol calcique	–	–	–	–	–
Sol brunifié	309 ± 22	67 ± 8	216 ± 19	2,5 ± 0,2	8,0 ± 0,6
Sol lessivé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol podzolisé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol fersiallitique	–	–	–	–	–
Sol hydromorphe	29 ± 8	5 ± 2	191 ± 75	0,2 ± 0,1	8,6 ± 2,9
Absence ou autre	–	–	–	–	–
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.3

	Surface		Volume				Production			
			total		à l'hectare		totale		à l'hectare	
	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /ha		Mm <sup>3</sup> /an		m <sup>3</sup> /ha/an	
Mor ou dysmoder	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Moder	149	± 16	36	± 6	241	± 30	1,3	± 0,2	8,9	± 0,9
Dysmull	154	± 17	31	± 5	202	± 27	1,2	± 0,2	7,7	± 0,9
Mull	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Carbonaté	-		-		-		-		-	
Hydromorphe	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Absence ou autre	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348</b>	<b>± 22</b>	<b>74</b>	<b>± 8</b>	<b>214</b>	<b>± 18</b>	<b>2,8</b>	<b>± 0,3</b>	<b>8,0</b>	<b>± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.4

	Surface		Volume				Production			
	1 000 ha		total		à l'hectare		totale		à l'hectare	
			Mm <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /ha		Mm <sup>3</sup> /an		m <sup>3</sup> /ha/an	
Sableuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Limono-sableuse	56	± 11	12	± 4	214	± 64	0,5	± 0,1	8,7	± 2,1
Limoneuse	267	± 21	58	± 7	216	± 19	2,1	± 0,2	8,0	± 0,6
Limon sur argile	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argilo-sableuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argilo-limoneuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argileuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Autre ou non déterminée	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348</b>	<b>± 22</b>	<b>74</b>	<b>± 8</b>	<b>214</b>	<b>± 18</b>	<b>2,8</b>	<b>± 0,3</b>	<b>8,0</b>	<b>± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.5

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
			Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Très caillouteux	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Caillouteux	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Superficiel	-		-	-	-	-				
Peu profond	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Moyennement profond	123	± 15	25	± 5	208	± 27	1,0	± 0,2	7,9	± 1,0
Profond	208	± 19	45	± 7	218	± 26	1,7	± 0,2	8,3	± 0,8
Indéterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.		
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348</b>	<b>± 22</b>	<b>74</b>	<b>± 8</b>	<b>214</b>	<b>± 18</b>	<b>2,8</b>	<b>± 0,3</b>	<b>8,0</b>	<b>± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.6

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Hydromorphie forte en surface	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphie forte < 35 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non hydromorphe	304 ± 21	65 ± 7	215 ± 19	2,4 ± 0,2	7,9 ± 0,6
Indéterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.



Tableau 9.7

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
Xérophile	–		–	–	–	–				
Mésoxérophile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Mésophile	125	± 15	31	± 5	245	± 27	1,0	± 0,1	7,8	± 0,7
Hygrocline	186	± 18	38	± 6	205	± 27	1,6	± 0,2	8,4	± 0,9
Hygrophile	33	± 9	5	± 2	150	± 74	0,2	± 0,1	7,0	± 2,3
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348</b>	<b>± 22</b>	<b>74</b>	<b>± 8</b>	<b>214</b>	<b>± 18</b>	<b>2,8</b>	<b>± 0,3</b>	<b>8,0</b>	<b>± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.8

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
			Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Acidiphile ou hyperacidiphile	70	± 12	15	± 4	221	± 42	0,6	± 0,2	8,6	± 1,6
Mésoacidiphile	217	± 19	47	± 7	216	± 24	1,7	± 0,2	8,0	± 0,7
Acidicline	49	± 10	10	± 3	209	± 57	0,4	± 0,1	7,6	± 1,6
Neutrophile	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Neutrocalcicole	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Calcicole ou calcaricole	–		–		–		–		–	
Non déterminé	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348</b>	<b>± 22</b>	<b>74</b>	<b>± 8</b>	<b>214</b>	<b>± 18</b>	<b>2,8</b>	<b>± 0,3</b>	<b>8,0</b>	<b>± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.9

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Aucune essence	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1 essence	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
2 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3 essences	28 ± 7	7 ± 3	249 ± 85	0,3 ± 0,1	9,3 ± 4,0
4 essences	45 ± 10	10 ± 4	237 ± 54	0,4 ± 0,1	9,1 ± 1,7
5 essences	48 ± 10	11 ± 3	231 ± 59	0,4 ± 0,1	8,4 ± 1,8
6 essences	53 ± 10	12 ± 4	215 ± 60	0,4 ± 0,1	8,4 ± 1,9
7 essences	53 ± 11	13 ± 3	246 ± 43	0,4 ± 0,1	8,3 ± 1,6
8 essences	37 ± 9	7 ± 3	195 ± 59	0,3 ± 0,1	7,2 ± 1,8
9 essences	26 ± 7	5 ± 2	197 ± 63	0,2 ± 0,1	7,2 ± 1,9
10 essences ou plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.10

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Moins de 5 m	24 ± 7	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε
De 5 à 10 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 10 à 15 m	60 ± 11	7 ± 2	116 ± 16	0,4 ± 0,1	7,0 ± 1,1
De 15 à 20 m	115 ± 15	26 ± 4	223 ± 18	0,9 ± 0,2	8,1 ± 0,8
De 20 à 25 m	94 ± 13	28 ± 5	298 ± 24	0,9 ± 0,2	9,6 ± 1,2
De 25 à 30 m	23 ± 7	9 ± 3	393 ± 88	0,3 ± 0,1	12,9 ± 4,1
Plus de 30 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Pour le volume : ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup> (ou m<sup>3</sup>/ha)

Pour la production : ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an (ou m<sup>3</sup>/ha/an)

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

La hauteur de Lorey correspond à la hauteur de l'arbre de surface terrière moyenne d'un peuplement.

Tableau 9.11

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
200 à 400 m	32 ± 8	6 ± 2	180 ± 73	0,2 ± 0,1	4,9 ± 1,4
400 à 600 m	199 ± 19	43 ± 6	219 ± 21	1,7 ± 0,2	8,5 ± 0,8
600 à 800 m	116 ± 15	25 ± 5	216 ± 37	0,9 ± 0,2	8,1 ± 1,0
800 à 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.12

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
0	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
2/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
4/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
5/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
6/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
7/10	24 ± 7	4 ± 3	166 ± 85	0,2 ± 0,1	7,9 ± 4,7
8/10	35 ± 9	7 ± 3	208 ± 81	0,3 ± 0,1	10,1 ± 3,0
9/10	68 ± 11	16 ± 4	233 ± 47	0,6 ± 0,1	9,1 ± 1,5
10/10	182 ± 18	46 ± 6	251 ± 21	1,5 ± 0,2	8,5 ± 0,6
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.13

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
0	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1/10	28 ± 7	9 ± 3	313 ± 54	0,3 ± 0,1	11,3 ± 2,3
2/10	53 ± 11	12 ± 4	228 ± 45	0,5 ± 0,1	9,2 ± 2,0
3/10	59 ± 11	12 ± 4	200 ± 49	0,4 ± 0,1	6,9 ± 1,2
4/10	43 ± 9	8 ± 3	189 ± 51	0,3 ± 0,1	6,5 ± 1,4
5/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
6/10	25 ± 7	5 ± 2	170 ± 65	0,2 ± 0,1	6,7 ± 2,5
7/10	38 ± 9	7 ± 3	182 ± 58	0,3 ± 0,1	6,5 ± 1,6
8/10	25 ± 7	5 ± 3	189 ± 74	0,2 ± 0,1	8,3 ± 3,1
9/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
10/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.14

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
0	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1/10	35 ± 9	9 ± 3	252 ± 62	0,3 ± 0,1	7,4 ± 1,2	
2/10	34 ± 8	7 ± 4	212 ± 102	0,3 ± 0,1	7,7 ± 2,4	
3/10	41 ± 9	9 ± 3	210 ± 51	0,3 ± 0,1	7,2 ± 1,6	
4/10	33 ± 8	7 ± 2	218 ± 47	0,2 ± 0,1	7,5 ± 2,2	
5/10	30 ± 8	6 ± 2	201 ± 56	0,2 ± 0,1	7,2 ± 1,9	
6/10	33 ± 8	7 ± 3	231 ± 75	0,3 ± 0,1	8,9 ± 2,9	
7/10	35 ± 8	7 ± 3	187 ± 80	0,3 ± 0,1	7,4 ± 2,5	
8/10	29 ± 8	6 ± 3	217 ± 68	0,3 ± 0,1	9,3 ± 2,9	
9/10	28 ± 8	5 ± 3	191 ± 86	0,2 ± 0,1	8,4 ± 3,1	
10/10	28 ± 8	5 ± 3	178 ± 82	0,2 ± 0,1	7,9 ± 3,0	
<b>Plateaux limousins</b>	<b>348 ± 22</b>	<b>74 ± 8</b>	<b>214 ± 18</b>	<b>2,8 ± 0,3</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>	

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.



# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Les résultats : G13 - Plateaux limousins

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

*L'information grandeur nature*