

# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

## RÉSULTATS STANDARDS

### Les résultats : Grand Est semi-continental

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



<b>1 Le territoire.....</b>	<b>1</b>	<b>5 Le volume de bois sur pied .....</b>	<b>26</b>
Surface par occupation du sol et par sylvoécocorégion .....	1	Volume total et à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	26
Surface par occupation du sol et par classe d'altitude .....	2	Volume par essence et par propriété .....	27
<b>2 Les forêts .....</b>	<b>3</b>	Volume par catégorie de dimension des bois et par sylvoécocorégion .....	28
Surface par catégorie de forêt et par sylvoécocorégion .....	3	Volume par catégorie de dimension des bois et par propriété .....	29
Surface par catégorie de forêt et par propriété.....	4	Volume par catégorie de dimension et par essence .....	30
Surface forestière par propriété et par sylvoécocorégion .....	5	Volume total et à l'hectare par structure forestière et par sylvoécocorégion .....	31
Surface forestière par couverture du sol et par sylvoécocorégion.....	6	Volume total et à l'hectare par structure forestière et par propriété .....	32
Surface forestière par couverture du sol et par propriété .....	7	Volume par structure forestière et par catégorie de dimension des bois .....	33
<b>3 La surface forestière de production.....</b>	<b>8</b>	Volume total et à l'hectare selon la composition du peuplement .....	34
Surface forestière de production par structure forestière et par sylvoécocorégion .....	8	Volume total et à l'hectare par propriété et par classe d'altitude .....	35
Surface forestière de production par structure et par propriété .....	9	Volume total et à l'hectare par propriété et par distance de débardage .....	36
Surface forestière de production par propriété et par classe d'âge .....	10	Volume total et à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité .....	37
Surface forestière de production par structure forestière et par classe d'âge .....	11	Volume par classe d'exploitabilité et par essence .....	38
Surface forestière de production par propriété et par classe d'altitude .....	12	Volume par qualité des bois et par sylvoécocorégion .....	39
Surface forestière de production par propriété et par distance de débardage.....	13	Volume par qualité des bois et par propriété.....	40
Surface forestière de production par classe d'exploitabilité et par sylvoécocorégion.....	14	Volume par qualité des bois et par essence.....	41
Surface forestière de production par propriété et par classe d'exploitabilité .....	15	<b>6 La production en volume .....</b>	<b>42</b>
Surface forestière de production hors peupleraie par plantation et par propriété .....	16	Production totale et production à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	42
Surface forestière de production par propriété et par classe de pente de débusquage .....	17	Production par propriété et par essence .....	43
<b>4 La composition des peuplements .....</b>	<b>18</b>	Production par catégorie de dimension des bois et par sylvoécocorégion .....	44
Surface forestière de production par essence principale .....	18	Production par catégorie de dimension des bois et par propriété.....	45
Surface forestière de production par propriété et par essence principale.....	19	Production par catégorie de dimension des bois et par essence.....	46
Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable par sylvoécocorégion .....	20	Production totale et production à l'hectare par structure forestière et par sylvoécocorégion ..	47
Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable et la propriété .....	21	Production totale et production à l'hectare par structure forestière et par propriété .....	48
Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable par sylvoécocorégion .....	23	Production par structure forestière et par catégorie de dimension des bois.....	49
Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable et la propriété.....	24	Production totale et production à l'hectare selon la composition du peuplement .....	50
Surface forestière de production par propriété selon la composition du peuplement .....	25	Production totale et production à l'hectare par propriété et par classe d'altitude .....	51
		Production totale et production à l'hectare par propriété et par distance de débardage.....	52
		Production totale et production à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité .....	53
		Production par classe d'exploitabilité et par essence .....	54

# Sommaire

<b>7 La surface terrière .....</b>	<b>55</b>	<b>10 Le bois mort.....</b>	<b>73</b>
Surface terrière totale et à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	55	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par propriété.....	73
Surface terrière totale et à l'hectare par propriété et par essence .....	56	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied total par propriété .	74
<b>8 Le nombre de tiges .....</b>	<b>57</b>	Surface de forêt de production selon la présence de chablis par propriété .....	75
Nombre de tiges recensables total et à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	57	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par propriété.....	76
Nombre de tiges recensables par propriété et par essence .....	58	Volume de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	77
<b>9 Les données éco-floristiques.....</b>	<b>59</b>	Volume de bois mort par type de bois mort et par essence .....	78
Par type de roche mère.....	59	Volume de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	79
Par type de sol .....	60	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	80
Par type d'humus .....	61	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par essence .....	81
Par texture de sol .....	62	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	82
Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	63	Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par propriété.....	83
Par indice d'hydromorphie.....	64	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par propriété.....	84
Par niveau hydrique révélé par la flore.....	65	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par essence .....	85
Par niveau trophique révélé par la flore .....	66	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par dimension des bois.....	86
Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	67		
Par hauteur de Lorey.....	68		
Par classe d'altitude.....	69		
Par taux de couvert des ligneux hauts .....	70		
Par taux de couvert des ligneux bas.....	71		
Par taux de couvert des végétaux non ligneux .....	72		

Tableau 1.1

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	72 ± 9	65	–	n.s.	29 ± 5	n.s.	n.s.	–	112 ± 11
Argonne	52 ± 10	53	–	–	44 ± 6	n.s.	n.s.	–	99 ± 11
Plateaux calcaires du Nord-Est	1 111 ± 34	37	n.s.	n.s.	1 713 ± 32	137 ± 11	n.s.	n.s.	2 985 ± 44
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	355 ± 22	26	n.s.	n.s.	923 ± 21	80 ± 8	18 ± 4	n.s.	1 385 ± 29
Plaine d'Alsace	81 ± 11	23	n.s.	–	210 ± 11	51 ± 6	n.s.	n.s.	351 ± 15
Sundgau alsacien et belfortain	41 ± 8	27	n.s.	–	86 ± 7	21 ± 4	n.s.	–	153 ± 11
Saône, Bresse et Dombes	280 ± 20	26	n.s.	n.s.	696 ± 21	69 ± 7	34 ± 6	n.s.	1 083 ± 29
Plaines et piémonts alpins	214 ± 20	24	n.s.	n.s.	532 ± 18	118 ± 9	24 ± 5	n.s.	905 ± 27
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 206 ± 45</b>	<b>31</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>4 231 ± 42</b>	<b>486 ± 20</b>	<b>101 ± 10</b>	<b>n.s.</b>	<b>7 073 ± 54</b>

Tableau 1.2

	<b>Forêt</b>	<b>Taux de boisement</b>	<b>Bosquet</b>	<b>Lande</b>	<b>Autre végétation</b>	<b>Sans végétation</b>	<b>Eau continentale</b>	<b>Occulté</b>	<b>Total</b>
Classe d'altitude	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 200 m	193 ± 18	18	n.s.	n.s.	687 ± 22	121 ± 10	39 ± 6	n.s.	1 048 ± 30
De 200 à 400 m	1 615 ± 41	32	n.s.	n.s.	3 070 ± 39	320 ± 17	54 ± 7	n.s.	5 088 ± 52
De 400 à 600 m	339 ± 24	42	n.s.	n.s.	416 ± 18	43 ± 6	n.s.	n.s.	815 ± 31
De 600 à 800 m	44 ± 10	46	–	n.s.	48 ± 7	n.s.	n.s.	–	95 ± 12
Plus de 800 m	n.s.	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.	–	–	27 ± 7
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 206 ± 45</b>	<b>31</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>4 231 ± 42</b>	<b>486 ± 20</b>	<b>101 ± 10</b>	<b>n.s.</b>	<b>7 073 ± 54</b>



Tableau 2.1

	Toute la forêt	Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total	Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	72 ± 9	71 ± 9	71 ± 9	68 ± 9	68 ± 9
Argonne	52 ± 10	52 ± 10	51 ± 10	50 ± 9	49 ± 9
Plateaux calcaires du Nord-Est	1 111 ± 34	1 101 ± 34	1 097 ± 34	1 051 ± 34	1 047 ± 34
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	355 ± 22	353 ± 22	352 ± 22	329 ± 22	328 ± 22
Plaine d'Alsace	81 ± 11	78 ± 11	78 ± 11	74 ± 11	74 ± 11
Sundgau alsacien et belfortain	41 ± 8	41 ± 8	40 ± 8	39 ± 8	38 ± 8
Saône, Bresse et Dombes	280 ± 20	279 ± 20	271 ± 20	260 ± 20	252 ± 20
Plaines et piémonts alpins	214 ± 20	198 ± 20	192 ± 19	187 ± 19	182 ± 19
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 206 ± 45</b>	<b>2 174 ± 45</b>	<b>2 153 ± 44</b>	<b>2 058 ± 45</b>	<b>2 040 ± 44</b>

\* 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

Classe de propriété	Toute la forêt		Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total		Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
	1 000 ha		1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	293 ± 14		292 ± 14	292 ± 14	268 ± 14	268 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	838 ± 24		832 ± 24	831 ± 24	790 ± 25	789 ± 25
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>1 131 ± 27</b>		<b>1 124 ± 27</b>	<b>1 123 ± 27</b>	<b>1 057 ± 27</b>	<b>1 056 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1 075 ± 39</b>		<b>1 050 ± 38</b>	<b>1 030 ± 38</b>	<b>1 000 ± 38</b>	<b>983 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>2 206 ± 45</b>		<b>2 174 ± 45</b>	<b>2 153 ± 44</b>	<b>2 058 ± 45</b>	<b>2 040 ± 44</b>

\* 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 2.3

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Toute la forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toute la forêt</b>
Sylvoécorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	21 ± 4	31 ± 4	52 ± 6	n.s.	72 ± 9
Argonne	n.s.	n.s.	30 ± 7	n.s.	52 ± 10
Plateaux calcaires du Nord-Est	131 ± 11	447 ± 20	578 ± 22	533 ± 28	1 111 ± 34
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	57 ± 9	161 ± 14	219 ± 16	136 ± 16	355 ± 22
Plaine d'Alsace	28 ± 6	30 ± 6	58 ± 8	23 ± 7	81 ± 11
Sundgau alsacien et belfortain	–	29 ± 7	29 ± 7	n.s.	41 ± 8
Saône, Bresse et Dombes	37 ± 7	104 ± 12	141 ± 13	139 ± 15	280 ± 20
Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	25 ± 7	189 ± 19	214 ± 20
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>293 ± 14</b>	<b>838 ± 24</b>	<b>1 131 ± 27</b>	<b>1 075 ± 39</b>	<b>2 206 ± 45</b>



Tableau 2.4

	<b>Forêt fermée</b>	<b>Forêt ouverte</b>	<b>Peupleraie</b>	<b>Toute la forêt</b>
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	72 ± 9	–	–	72 ± 9
Argonne	51 ± 10	–	n.s.	52 ± 10
Plateaux calcaires du Nord-Est	1 099 ± 34	n.s.	n.s.	1 111 ± 34
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	352 ± 22	n.s.	n.s.	355 ± 22
Plaine d'Alsace	79 ± 11	n.s.	n.s.	81 ± 11
Sundgau alsacien et belfortain	41 ± 8	–	n.s.	41 ± 8
Saône, Bresse et Dombes	272 ± 20	n.s.	n.s.	280 ± 20
Plaines et piémonts alpins	203 ± 20	n.s.	n.s.	214 ± 20
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 170 ± 45</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>2 206 ± 45</b>

Tableau 2.5

	<b>Forêt fermée</b>	<b>Forêt ouverte</b>	<b>Peupleraie</b>	<b>Toute la forêt</b>
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	293 ± 14	–	–	293 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	834 ± 24	n.s.	n.s.	838 ± 24
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>1128 ± 27</b>	n.s.	n.s.	<b>1131 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1 042 ± 38</b>	n.s.	n.s.	<b>1 075 ± 39</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>2 170 ± 45</b>	n.s.	n.s.	<b>2 206 ± 45</b>

Tableau 3.1

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	55 ± 9	–	n.s.	n.s.	n.s.	71 ± 9
Argonne	46 ± 9	n.s.	n.s.	n.s.	–	52 ± 10
Plateaux calcaires du Nord-Est	593 ± 29	n.s.	459 ± 27	27 ± 8	n.s.	1 101 ± 34
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	277 ± 20	n.s.	64 ± 11	n.s.	n.s.	353 ± 22
Plaine d'Alsace	44 ± 8	n.s.	27 ± 7	n.s.	n.s.	78 ± 11
Sundgau alsacien et belfortain	32 ± 7	–	n.s.	n.s.	–	41 ± 8
Saône, Bresse et Dombes	134 ± 14	n.s.	128 ± 15	n.s.	n.s.	279 ± 20
Plaines et piémonts alpins	79 ± 13	n.s.	58 ± 12	32 ± 9	n.s.	198 ± 20
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1 259 ± 39</b>	<b>45 ± 10</b>	<b>766 ± 34</b>	<b>78 ± 13</b>	<b>n.s.</b>	<b>2 174 ± 45</b>

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 3.2

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	215 ± 14	<i>n.s.</i>	70 ± 10	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	292 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	503 ± 23	<i>n.s.</i>	309 ± 20	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	832 ± 24
<b>Forêt publique</b>	<b>718 ± 27</b>	<i>n.s.</i>	<b>380 ± 22</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>1 124 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>541 ± 30</b>	<b>34 ± 9</b>	<b>386 ± 27</b>	<b>66 ± 12</b>	<i>n.s.</i>	<b>1 050 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1 259 ± 39</b>	<b>45 ± 10</b>	<b>766 ± 34</b>	<b>78 ± 13</b>	<i>n.s.</i>	<b>2 174 ± 45</b>

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 3.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'âge	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 20 ans	n.s.	n.s.	22 ± 6	46 ± 10	69 ± 12
De 20 à 40 ans	40 ± 8	106 ± 13	146 ± 15	157 ± 18	303 ± 24
De 40 à 60 ans	32 ± 7	70 ± 11	102 ± 13	193 ± 20	295 ± 24
De 60 à 80 ans	32 ± 7	89 ± 12	121 ± 14	190 ± 20	311 ± 24
De 80 à 100 ans	40 ± 8	113 ± 14	154 ± 16	168 ± 18	322 ± 24
De 100 à 140 ans	66 ± 10	226 ± 18	292 ± 21	174 ± 19	465 ± 28
De 140 à 200 ans	42 ± 8	154 ± 15	196 ± 17	55 ± 11	251 ± 20
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	29 ± 7	48 ± 9	77 ± 11	66 ± 12	142 ± 17
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>292 ± 14</b>	<b>832 ± 24</b>	<b>1 124 ± 27</b>	<b>1 050 ± 38</b>	<b>2 174 ± 45</b>

L'âge du peuplement correspond à la moyenne des âges mesurés sur les deux arbres du peuplement dominant de la placette d'inventaire lorsque celle-ci a un couvert arboré recensable supérieur à 15%. Cf. page 22 du tome « Pour bien comprendre les résultats publiés ».

Tableau 3.4

	Futaies	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe d'âge	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 20 ans	42 ± 9	n.s.	n.s.	n.s.	69 ± 12
De 20 à 40 ans	179 ± 18	90 ± 13	27 ± 8	n.s.	303 ± 24
De 40 à 60 ans	183 ± 19	99 ± 14	n.s.	n.s.	295 ± 24
De 60 à 80 ans	178 ± 19	127 ± 16	n.s.	n.s.	311 ± 24
De 80 à 100 ans	190 ± 19	129 ± 15	n.s.	–	322 ± 24
De 100 à 140 ans	271 ± 22	192 ± 18	n.s.	n.s.	465 ± 28
De 140 à 200 ans	165 ± 17	86 ± 12	n.s.	–	251 ± 20
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Âge non déterminé	85 ± 12	25 ± 7	n.s.	n.s.	142 ± 17
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1 304 ± 40</b>	<b>766 ± 34</b>	<b>78 ± 13</b>	<b>n.s.</b>	<b>2 174 ± 45</b>

L'âge du peuplement correspond à la moyenne des âges mesurés sur les deux arbres du peuplement dominant de la placette d'inventaire lorsque celle-ci a un couvert arboré recensable supérieur à 15%. Cf. page 22 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

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 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'altitude	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 200 m	31 ± 7	48 ± 9	79 ± 11	108 ± 15	187 ± 18
De 200 à 400 m	230 ± 14	649 ± 23	879 ± 26	723 ± 34	1 602 ± 41
De 400 à 600 m	29 ± 7	126 ± 14	155 ± 15	178 ± 19	333 ± 24
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	32 ± 8	38 ± 9
Plus de 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>292 ± 14</b>	<b>832 ± 24</b>	<b>1 124 ± 27</b>	<b>1 050 ± 38</b>	<b>2 174 ± 45</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>
Distance de débardage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0-200 m	159 ± 14	400 ± 23	559 ± 26	465 ± 30	1 024 ± 39
200-500 m	98 ± 11	289 ± 20	388 ± 23	374 ± 27	761 ± 35
500-1000 m	30 ± 7	125 ± 14	155 ± 16	176 ± 19	331 ± 24
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	22 ± 6	35 ± 9	57 ± 11
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>292 ± 14</b>	<b>832 ± 24</b>	<b>1 124 ± 27</b>	<b>1 050 ± 38</b>	<b>2 174 ± 45</b>

Tableau 3.7

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	59 ± 9	n.s.	71 ± 9
Argonne	44 ± 9	n.s.	52 ± 10
Plateaux calcaires du Nord-Est	969 ± 33	132 ± 16	1 101 ± 34
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	333 ± 22	n.s.	353 ± 22
Plaine d'Alsace	78 ± 11	n.s.	78 ± 11
Sundgau alsacien et belfortain	40 ± 8	n.s.	41 ± 8
Saône, Bresse et Dombes	267 ± 20	n.s.	279 ± 20
Plaines et piémonts alpins	104 ± 15	94 ± 14	198 ± 20
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1 893 ± 43</b>	<b>281 ± 23</b>	<b>2 174 ± 45</b>

Tableau 3.8

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Très facile	144 ± 14	345 ± 21	489 ± 25	339 ± 26	828 ± 36
Facile	108 ± 12	345 ± 21	453 ± 24	394 ± 27	847 ± 35
Moyenne	23 ± 6	72 ± 11	94 ± 13	124 ± 16	218 ± 21
Difficile ou très difficile	n.s.	71 ± 11	87 ± 12	193 ± 20	281 ± 23
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>292 ± 14</b>	<b>832 ± 24</b>	<b>1 124 ± 27</b>	<b>1 050 ± 38</b>	<b>2 174 ± 45</b>

Tableau 3.9

	Pas de plantation	Plantation régulière en plein	Autre plantation	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	260 ± 14	29 ± 7	<i>n.s.</i>	292 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	764 ± 25	62 ± 10	<i>n.s.</i>	831 ± 24
<b>Forêt publique</b>	<b>1 023 ± 27</b>	<b>92 ± 12</b>	<i>n.s.</i>	<b>1 123 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>935 ± 38</b>	<b>87 ± 14</b>	<i>n.s.</i>	<b>1 030 ± 38</b>
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>1 958 ± 45</b>	<b>179 ± 18</b>	<i>n.s.</i>	<b>2 153 ± 44</b>

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

Tableau 3.10

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Pente de débusquage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0 % à 15 %	248 ± 14	682 ± 24	930 ± 27	726 ± 34	1 655 ± 42
15 % à 30 %	29 ± 7	101 ± 13	130 ± 15	177 ± 20	307 ± 24
30 % à 45 %	n.s.	30 ± 7	40 ± 8	92 ± 14	132 ± 16
45 % à 60 %	n.s.	n.s.	n.s.	31 ± 8	49 ± 10
60 % à 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	28 ± 8
Plus de 100 %	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>292 ± 14</b>	<b>832 ± 24</b>	<b>1 124 ± 27</b>	<b>1 050 ± 38</b>	<b>2 174 ± 45</b>

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	341 ± 24	n.s.	358 ± 25
Chêne rouvre	407 ± 26	n.s.	417 ± 26
Hêtre	319 ± 23	n.s.	336 ± 23
Charme	283 ± 22	21 ± 6	304 ± 23
Frêne	146 ± 17	n.s.	154 ± 18
Autres feuillus	349 ± 26	35 ± 9	383 ± 27
Tous feuillus	1 845 ± 44	107 ± 15	1 952 ± 44
Conifères	212 ± 20	n.s.	219 ± 20
Tous conifères	212 ± 20	n.s.	219 ± 20
Essence principale indéterminée*	–	n.s.	n.s.
<b>Toutes essences</b>	<b>2 058 ± 45</b>	<b>116 ± 15</b>	<b>2 174 ± 45</b>

\* L'essence principale ne peut être définie lorsqu'il n'y a aucun arbre (placette momentanément déboisée).

Tableau 4.2

Essence principale	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	36 ± 8	152 ± 15	188 ± 17	154 ± 18	341 ± 24
Chêne rouvre	58 ± 9	192 ± 17	251 ± 19	156 ± 17	407 ± 26
Hêtre	74 ± 10	155 ± 15	229 ± 18	90 ± 14	319 ± 23
Charme	48 ± 9	139 ± 15	188 ± 17	96 ± 14	283 ± 22
Frêne	n.s.	26 ± 7	32 ± 7	114 ± 16	146 ± 17
Autres feuillus	n.s.	72 ± 11	88 ± 12	261 ± 23	349 ± 26
Tous feuillus	238 ± 14	737 ± 24	975 ± 27	870 ± 37	1 845 ± 44
Conifères	29 ± 7	53 ± 10	82 ± 12	130 ± 16	212 ± 20
Tous conifères	29 ± 7	53 ± 10	82 ± 12	130 ± 16	212 ± 20
<b>Toutes essences</b>	<b>268 ± 14</b>	<b>790 ± 25</b>	<b>1 057 ± 27</b>	<b>1 000 ± 38</b>	<b>2 058 ± 45</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 4.3

	Peuplement monospécifique	Peuplement mêlé	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	24 ± 6	44 ± 8	68 ± 9
Argonne	n.s.	34 ± 8	50 ± 9
Plateaux calcaires du Nord-Est	283 ± 22	768 ± 32	1 051 ± 34
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	89 ± 13	240 ± 19	329 ± 22
Plaine d'Alsace	31 ± 7	44 ± 8	74 ± 11
Sundgau alsacien et belfortain	n.s.	27 ± 7	39 ± 8
Saône, Bresse et Dombes	80 ± 12	180 ± 17	260 ± 20
Plaines et piémonts alpins	59 ± 12	128 ± 16	187 ± 19
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>593 ± 32</b>	<b>1 465 ± 43</b>	<b>2 058 ± 45</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

	Peuplement monospécifique	Peuplement mêlé	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	90 ± 11	178 ± 14	268 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	213 ± 18	577 ± 24	790 ± 25
<b>Forêt publique</b>	<b>303 ± 21</b>	<b>755 ± 27</b>	<b>1 057 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>290 ± 24</b>	<b>710 ± 34</b>	<b>1 000 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>593 ± 32</b>	<b>1 465 ± 43</b>	<b>2 058 ± 45</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 4.5

	Peuplement monospécifique	Peuplement à 2 essences	Peuplement à 3 essences	Peuplement à 4 essences ou plus	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	90 ± 11	121 ± 12	46 ± 9	<i>n.s.</i>	268 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	213 ± 18	354 ± 22	171 ± 16	51 ± 9	790 ± 25
<b>Forêt publique</b>	<b>303 ± 21</b>	<b>476 ± 25</b>	<b>218 ± 18</b>	<b>61 ± 10</b>	<b>1 057 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>290 ± 24</b>	<b>380 ± 27</b>	<b>217 ± 21</b>	<b>114 ± 16</b>	<b>1 000 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>593 ± 32</b>	<b>855 ± 36</b>	<b>435 ± 28</b>	<b>175 ± 19</b>	<b>2 058 ± 45</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 4.6

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ardenne primaire	53 ± 9	n.s.	n.s.	68 ± 9
Argonne	37 ± 8	n.s.	n.s.	50 ± 9
Plateaux calcaires du Nord-Est	897 ± 33	70 ± 12	84 ± 13	1 051 ± 34
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	306 ± 21	n.s.	n.s.	329 ± 22
Plaine d'Alsace	65 ± 10	n.s.	n.s.	74 ± 11
Sundgau alsacien et belfortain	36 ± 8	n.s.	n.s.	39 ± 8
Saône, Bresse et Dombes	243 ± 19	n.s.	n.s.	260 ± 20
Plaines et piémonts alpins	164 ± 18	n.s.	n.s.	187 ± 19
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1 801 ± 44</b>	<b>118 ± 15</b>	<b>138 ± 16</b>	<b>2 058 ± 45</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 4.7

	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>	232 ± 14	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	268 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	727 ± 24	29 ± 7	34 ± 8	790 ± 25
<b>Forêt publique</b>	<b>958 ± 27</b>	<b>47 ± 9</b>	<b>52 ± 10</b>	<b>1 057 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>843 ± 36</b>	<b>71 ± 12</b>	<b>86 ± 13</b>	<b>1 000 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1 801 ± 44</b>	<b>118 ± 15</b>	<b>138 ± 16</b>	<b>2 058 ± 45</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 4.8

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Composition du peuplement	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	n.s.	39 ± 8	50 ± 9	33 ± 8	82 ± 12
Peuplement monospécifique de chêne sessile	21 ± 6	64 ± 10	84 ± 12	46 ± 10	131 ± 15
Peuplement monospécifique de hêtre	29 ± 7	45 ± 9	75 ± 11	n.s.	92 ± 13
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	35 ± 8	46 ± 9	124 ± 16	171 ± 19
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	n.s.	n.s.	19 ± 6	n.s.	40 ± 9
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.	29 ± 7	48 ± 10	77 ± 12
Mélange de chêne(s) et de hêtre	51 ± 9	155 ± 16	206 ± 18	93 ± 14	299 ± 22
Mélange de chêne(s) et de charme	48 ± 9	174 ± 16	222 ± 18	111 ± 15	333 ± 23
Mélange de frêne et de feuillu(s)	20 ± 6	77 ± 11	97 ± 13	193 ± 20	290 ± 24
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	n.s.	50 ± 9	61 ± 10	98 ± 14	158 ± 17
Autres mélanges de feuillus	26 ± 7	73 ± 11	100 ± 13	89 ± 14	189 ± 19
Mélange de pin sylvestre et de feuillus	n.s.	n.s.	20 ± 6	39 ± 9	59 ± 11
Autres mélanges avec conifère(s)	n.s.	33 ± 8	50 ± 9	88 ± 14	137 ± 17
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>268 ± 14</b>	<b>790 ± 25</b>	<b>1 057 ± 27</b>	<b>1 000 ± 38</b>	<b>2 058 ± 45</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

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ardenne primaire	5 ± 2	5 ± 1	10 ± 2	n.s.	14 ± 3
Argonne	n.s.	n.s.	6 ± 2	n.s.	13 ± 4
Plateaux calcaires du Nord-Est	19 ± 3	68 ± 6	87 ± 6	92 ± 8	179 ± 10
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	11 ± 3	32 ± 5	43 ± 5	28 ± 5	71 ± 7
Plaine d'Alsace	4 ± 2	4 ± 1	8 ± 2	3 ± 1	12 ± 3
Sundgau alsacien et belfortain	–	7 ± 2	7 ± 2	n.s.	10 ± 3
Saône, Bresse et Dombes	7 ± 2	19 ± 4	27 ± 5	26 ± 5	53 ± 6
Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 6	40 ± 6
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>50 ± 5</b>	<b>141 ± 8</b>	<b>191 ± 10</b>	<b>199 ± 12</b>	<b>391 ± 15</b>

Tableau 5.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	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
Ardenne primaire	229 ± 65	158 ± 28	191 ± 31	n.s.	198 ± 30
Argonne	n.s.	n.s.	215 ± 56	n.s.	239 ± 54
Plateaux calcaires du Nord-Est	144 ± 21	154 ± 10	152 ± 9	175 ± 12	163 ± 7
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	187 ± 52	199 ± 22	195 ± 21	207 ± 27	200 ± 16
Plaine d'Alsace	161 ± 59	139 ± 43	148 ± 36	137 ± 40	147 ± 28
Sundgau alsacien et belfortain	–	230 ± 57	230 ± 57	n.s.	242 ± 64
Saône, Bresse et Dombes	199 ± 53	187 ± 31	190 ± 28	188 ± 25	190 ± 18
Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	204 ± 28	201 ± 26
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>171 ± 17</b>	<b>170 ± 9</b>	<b>170 ± 8</b>	<b>190 ± 9</b>	<b>180 ± 6</b>



Tableau 5.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	6 ± 2	23 ± 2	30 ± 3	25 ± 3	54 ± 4
Chêne rouvre	10 ± 2	32 ± 3	43 ± 4	28 ± 3	70 ± 5
Hêtre	11 ± 2	25 ± 3	37 ± 4	18 ± 3	54 ± 4
Charme	8 ± 1	22 ± 2	29 ± 2	18 ± 2	48 ± 3
Frêne	2 ± 1	6 ± 2	8 ± 2	19 ± 3	27 ± 3
Autres feuillus	5 ± 1	20 ± 2	25 ± 2	55 ± 5	81 ± 5
Tous feuillus	42 ± 5	129 ± 8	171 ± 9	163 ± 11	334 ± 14
Conifères	8 ± 3	13 ± 4	20 ± 5	36 ± 6	56 ± 8
Tous conifères	8 ± 3	13 ± 4	20 ± 5	36 ± 6	56 ± 8
<b>Toutes essences</b>	<b>50 ± 5</b>	<b>141 ± 8</b>	<b>191 ± 10</b>	<b>199 ± 12</b>	<b>391 ± 15</b>

Tableau 5.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ardenne primaire	3 ± 1	8 ± 2	2 ± 1	1 ± ε	14 ± 3
Argonne	2 ± 1	7 ± 2	3 ± 1	ε ± ε	13 ± 4
Plateaux calcaires du Nord-Est	49 ± 3	93 ± 5	30 ± 2	7 ± 1	179 ± 10
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	13 ± 2	32 ± 3	18 ± 2	7 ± 1	71 ± 7
Plaine d'Alsace	3 ± 1	6 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	12 ± 3
Sundgau alsacien et belfortain	2 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	1 ± 1	10 ± 3
Saône, Bresse et Dombes	12 ± 2	22 ± 3	12 ± 2	6 ± 1	53 ± 6
Plaines et piémonts alpins	12 ± 2	20 ± 3	5 ± 1	2 ± 1	40 ± 6
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>97 ± 4</b>	<b>193 ± 8</b>	<b>76 ± 4</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>391 ± 15</b>

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

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 5.5

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Classe de propriété	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	12 ± 2	23 ± 3	11 ± 1	4 ± 1	50 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	32 ± 2	64 ± 4	33 ± 2	13 ± 2	141 ± 8
<b>Forêt publique</b>	<b>43 ± 3</b>	<b>87 ± 5</b>	<b>44 ± 3</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>191 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>53 ± 4</b>	<b>106 ± 7</b>	<b>32 ± 3</b>	<b>9 ± 2</b>	<b>199 ± 12</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>97 ± 4</b>	<b>193 ± 8</b>	<b>76 ± 4</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>391 ± 15</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 5.6

Essence	Petit bois Mm <sup>3</sup>	Moyen bois Mm <sup>3</sup>	Gros bois Mm <sup>3</sup>	Très gros bois Mm <sup>3</sup>	Total Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	5 ± 1	24 ± 2	19 ± 2	7 ± 1	54 ± 4
Chêne rouvre	8 ± 1	31 ± 2	23 ± 2	7 ± 1	70 ± 5
Hêtre	8 ± 1	23 ± 2	17 ± 2	7 ± 1	54 ± 4
Charme	27 ± 2	20 ± 1	1 ± ε	n.s.	48 ± 3
Frêne	7 ± 1	16 ± 2	4 ± 1	1 ± ε	27 ± 3
Autres feuillus	33 ± 2	41 ± 3	5 ± 1	2 ± 1	81 ± 5
Tous feuillus	87 ± 4	155 ± 6	69 ± 4	24 ± 2	334 ± 14
Conifères	10 ± 2	38 ± 5	7 ± 2	n.s.	56 ± 8
Tous conifères	10 ± 2	38 ± 5	7 ± 2	n.s.	56 ± 8
<b>Toutes essences</b>	<b>97 ± 4</b>	<b>193 ± 8</b>	<b>76 ± 4</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>391 ± 15</b>

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

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 5.7

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ardenne primaire	12 ± 3	–	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 3
Argonne	12 ± 4	n.s.	n.s.	n.s.	–	13 ± 4
Plateaux calcaires du Nord-Est	109 ± 9	n.s.	68 ± 6	1 ± 1	n.s.	179 ± 10
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	58 ± 7	n.s.	11 ± 3	n.s.	n.s.	71 ± 7
Plaine d'Alsace	7 ± 2	n.s.	4 ± 1	n.s.	n.s.	12 ± 3
Sundgau alsacien et belfortain	8 ± 3	–	n.s.	n.s.	–	10 ± 3
Saône, Bresse et Dombes	28 ± 6	n.s.	24 ± 4	n.s.	n.s.	53 ± 6
Plaines et piémonts alpins	22 ± 6	n.s.	10 ± 3	3 ± 2	n.s.	40 ± 6
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>255 ± 14</b>	<b>7 ± 3</b>	<b>123 ± 8</b>	<b>5 ± 2</b>	<b>n.s.</b>	<b>391 ± 15</b>

Tableau 5.8

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Sylvoécocorégion	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	m <sup>3</sup> /ha
Ardenne primaire	212 ± 43	–	n.s.	n.s.	n.s.	198 ± 30
Argonne	253 ± 58	n.s.	n.s.	n.s.	–	239 ± 54
Plateaux calcaires du Nord-Est	184 ± 11	n.s.	148 ± 9	51 ± 32	n.s.	163 ± 7
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	211 ± 18	n.s.	169 ± 31	n.s.	n.s.	200 ± 16
Plaine d'Alsace	162 ± 49	n.s.	132 ± 32	n.s.	n.s.	147 ± 28
Sundgau alsacien et belfortain	246 ± 79	–	n.s.	n.s.	–	242 ± 64
Saône, Bresse et Dombes	205 ± 37	n.s.	187 ± 20	n.s.	n.s.	190 ± 18
Plaines et piémonts alpins	277 ± 55	n.s.	181 ± 34	87 ± 46	n.s.	201 ± 26
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>203 ± 9</b>	<b>146 ± 81</b>	<b>160 ± 7</b>	<b>67 ± 24</b>	<b>n.s.</b>	<b>180 ± 6</b>

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 5.9

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe de propriété	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	39 ± 5	n.s.	11 ± 2	n.s.	n.s.	50 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	92 ± 8	n.s.	47 ± 5	n.s.	n.s.	141 ± 8
<b>Forêt publique</b>	<b>131 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>58 ± 5</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>191 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>124 ± 11</b>	<b>5 ± 3</b>	<b>65 ± 6</b>	<b>5 ± 2</b>	<b>n.s.</b>	<b>199 ± 12</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>255 ± 14</b>	<b>7 ± 3</b>	<b>123 ± 8</b>	<b>5 ± 2</b>	<b>n.s.</b>	<b>391 ± 15</b>

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 5.10

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Classe de propriété	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	m <sup>3</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	180 ± 22	n.s.	150 ± 26	n.s.	n.s.	171 ± 17
<i>Autre forêt publique</i>	184 ± 13	n.s.	152 ± 11	n.s.	n.s.	170 ± 9
<b>Forêt publique</b>	<b>183 ± 11</b>	<b>n.s.</b>	<b>152 ± 10</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>170 ± 8</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>229 ± 15</b>	<b>148 ± 117</b>	<b>167 ± 11</b>	<b>71 ± 26</b>	<b>n.s.</b>	<b>190 ± 9</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>203 ± 9</b>	<b>146 ± 81</b>	<b>160 ± 7</b>	<b>67 ± 24</b>	<b>n.s.</b>	<b>180 ± 6</b>

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 5.11

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Dimension	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Petit bois	48 ± 3	1 ± 1	42 ± 3	4 ± 2	n.s.	97 ± 4
Moyen bois	134 ± 7	3 ± 1	54 ± 4	1 ± ε	n.s.	193 ± 8
Gros bois	54 ± 4	1 ± 1	20 ± 2	n.s.	n.s.	76 ± 4
Très gros bois	18 ± 2	n.s.	7 ± 1	n.s.	–	25 ± 2
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>255 ± 14</b>	<b>7 ± 3</b>	<b>123 ± 8</b>	<b>5 ± 2</b>	<b>n.s.</b>	<b>391 ± 15</b>

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

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 ».

Note :

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 5.12

Composition du peuplement	Volume	
	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	14 ± 3	175 ± 28
Peuplement monospécifique de chêne sessile	26 ± 5	198 ± 27
Peuplement monospécifique de hêtre	17 ± 4	182 ± 40
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	30 ± 6	169 ± 27
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	13 ± 4	316 ± 91
Autres peuplements monospécifiques de conifères	19 ± 6	240 ± 60
Mélange de chêne(s) et de hêtre	62 ± 6	206 ± 13
Mélange de chêne(s) et de charme	60 ± 5	180 ± 10
Mélange de frêne et de feuillu(s)	56 ± 7	192 ± 19
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	25 ± 5	161 ± 24
Autres mélanges de feuillus	25 ± 5	134 ± 21
Mélange de pin sylvestre et de feuillu	12 ± 4	198 ± 49
Autres mélanges avec conifère(s)	32 ± 6	233 ± 34
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>390 ± 14</b>	<b>189 ± 5</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 5.13

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	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	6 ± 3	7 ± 3	13 ± 4	19 ± 5	32 ± 6
De 200 à 400 m	39 ± 5	113 ± 8	152 ± 9	137 ± 10	289 ± 13
De 400 à 600 m	5 ± 2	20 ± 3	25 ± 4	33 ± 6	58 ± 7
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	7 ± 3	8 ± 3
Plus de 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>50 ± 5</b>	<b>141 ± 8</b>	<b>191 ± 10</b>	<b>199 ± 12</b>	<b>391 ± 15</b>

Tableau 5.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	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
De 0 à 200 m	200 ± 80	139 ± 48	165 ± 43	173 ± 35	170 ± 27
De 200 à 400 m	169 ± 19	174 ± 10	173 ± 9	190 ± 11	181 ± 7
De 400 à 600 m	157 ± 56	159 ± 21	158 ± 20	186 ± 27	173 ± 17
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	224 ± 72	211 ± 65
Plus de 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>171 ± 17</b>	<b>170 ± 9</b>	<b>170 ± 8</b>	<b>190 ± 9</b>	<b>180 ± 6</b>

Tableau 5.15

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
0-200 m	26 ± 5	70 ± 7	96 ± 8	85 ± 9	181 ± 12
200-500 m	18 ± 4	49 ± 6	67 ± 7	71 ± 8	138 ± 10
500-1000 m	5 ± 2	19 ± 3	24 ± 4	35 ± 6	59 ± 7
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	4 ± 2	8 ± 3	12 ± 4
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>50 ± 5</b>	<b>141 ± 8</b>	<b>191 ± 10</b>	<b>199 ± 12</b>	<b>391 ± 15</b>

Tableau 5.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	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
0-200 m	164 ± 25	176 ± 14	172 ± 12	182 ± 15	177 ± 9
200-500 m	184 ± 32	169 ± 15	173 ± 13	190 ± 18	181 ± 11
500-1000 m	165 ± 63	157 ± 20	158 ± 20	200 ± 24	180 ± 16
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	164 ± 81	245 ± 70	211 ± 53
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>171 ± 17</b>	<b>170 ± 9</b>	<b>170 ± 8</b>	<b>190 ± 9</b>	<b>180 ± 6</b>

Tableau 5.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Très facile	23 ± 4	61 ± 7	84 ± 8	61 ± 8	145 ± 10
Facile	19 ± 4	57 ± 6	76 ± 7	72 ± 8	148 ± 10
Moyenne	5 ± 3	12 ± 3	16 ± 4	23 ± 6	40 ± 7
Difficile ou très difficile	n.s.	12 ± 3	16 ± 4	42 ± 7	58 ± 8
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>50 ± 5</b>	<b>141 ± 8</b>	<b>191 ± 10</b>	<b>199 ± 12</b>	<b>391 ± 15</b>

Tableau 5.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	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
Très facile	160 ± 27	177 ± 15	172 ± 13	180 ± 18	175 ± 10
Facile	175 ± 27	164 ± 13	167 ± 12	183 ± 15	174 ± 9
Moyenne	199 ± 111	163 ± 36	172 ± 37	191 ± 40	183 ± 26
Difficile ou très difficile	n.s.	176 ± 34	181 ± 40	220 ± 27	208 ± 21
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>171 ± 17</b>	<b>170 ± 9</b>	<b>170 ± 8</b>	<b>190 ± 9</b>	<b>180 ± 6</b>

Tableau 5.19

	<b>Plutôt facile</b>	<b>Plutôt difficile</b>	<b>Total</b>
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	50 ± 4	5 ± 1	54 ± 4
Chêne rouvre	61 ± 5	9 ± 2	70 ± 5
Hêtre	46 ± 4	8 ± 2	54 ± 4
Charme	44 ± 3	4 ± 1	48 ± 3
Frêne	22 ± 3	5 ± 1	27 ± 3
Autres feuillus	64 ± 5	17 ± 4	81 ± 5
<b>Tous feuillus</b>	<b>286 ± 13</b>	<b>48 ± 7</b>	<b>334 ± 14</b>
Conifères	47 ± 7	10 ± 5	56 ± 8
<b>Tous conifères</b>	<b>47 ± 7</b>	<b>10 ± 5</b>	<b>56 ± 8</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>332 ± 14</b>	<b>58 ± 8</b>	<b>391 ± 15</b>

Tableau 5.20

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ardenne primaire	1 ± ε	9 ± 2	9 ± 2	5 ± 1	14 ± 3
Argonne	1 ± ε	7 ± 2	8 ± 3	4 ± 1	13 ± 4
Plateaux calcaires du Nord-Est	6 ± 1	99 ± 6	105 ± 6	74 ± 4	179 ± 10
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	3 ± 1	44 ± 4	48 ± 5	23 ± 2	71 ± 7
Plaine d'Alsace	ε ± ε	6 ± 2	7 ± 2	5 ± 1	12 ± 3
Sundgau alsacien et belfortain	ε ± ε	6 ± 2	7 ± 3	3 ± 1	10 ± 3
Saône, Bresse et Dombes	3 ± 1	29 ± 3	32 ± 4	21 ± 3	53 ± 6
Plaines et piémonts alpins	1 ± ε	17 ± 3	18 ± 4	22 ± 3	40 ± 6
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>15 ± 1</b>	<b>219 ± 9</b>	<b>233 ± 10</b>	<b>157 ± 6</b>	<b>391 ± 15</b>

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 5.21

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Classe de propriété	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	2 ± ε	29 ± 3	32 ± 3	18 ± 2	50 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	6 ± 1	85 ± 5	91 ± 6	51 ± 3	141 ± 8
<b>Forêt publique</b>	<b>8 ± 1</b>	<b>114 ± 6</b>	<b>122 ± 7</b>	<b>69 ± 3</b>	<b>191 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>105 ± 7</b>	<b>111 ± 7</b>	<b>88 ± 5</b>	<b>199 ± 12</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>15 ± 1</b>	<b>219 ± 9</b>	<b>233 ± 10</b>	<b>157 ± 6</b>	<b>391 ± 15</b>

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 5.22

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'oeuvre	Qualité 3	Total
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	4 ± ε	39 ± 3	43 ± 3	12 ± 1	54 ± 4
Chêne rouvre	4 ± 1	48 ± 4	52 ± 4	18 ± 1	70 ± 5
Hêtre	3 ± ε	36 ± 3	39 ± 3	15 ± 1	54 ± 4
Charme	ε ± ε	14 ± 1	14 ± 1	34 ± 2	48 ± 3
Frêne	1 ± ε	14 ± 2	16 ± 2	12 ± 1	27 ± 3
Autres feuillus	2 ± 1	31 ± 2	32 ± 3	48 ± 3	81 ± 5
Tous feuillus	14 ± 1	181 ± 8	195 ± 8	139 ± 6	334 ± 14
Conifères	1 ± ε	37 ± 5	38 ± 5	18 ± 3	56 ± 8
Tous conifères	1 ± ε	37 ± 5	38 ± 5	18 ± 3	56 ± 8
<b>Toutes essences</b>	<b>15 ± 1</b>	<b>219 ± 9</b>	<b>233 ± 10</b>	<b>157 ± 6</b>	<b>391 ± 15</b>

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

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



Tableau 6.1

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Toutes propriétés	
	Mm³/an		Mm³/an		Mm³/an		Mm³/an		Mm³/an	
Ardenne primaire	0,2	± 0,1	0,2	± ε	0,4	± 0,1	n.s.		0,5	± 0,1
Argonne	n.s.		n.s.		0,2	± 0,1	n.s.		0,5	± 0,1
Plateaux calcaires du Nord-Est	0,7	± 0,1	2,2	± 0,2	3,0	± 0,2	3,2	± 0,2	6,2	± 0,3
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	0,3	± 0,1	0,9	± 0,1	1,2	± 0,1	0,9	± 0,1	2,1	± 0,2
Plaine d'Alsace	0,2	± 0,1	0,2	± 0,1	0,4	± 0,1	0,1	± 0,1	0,5	± 0,1
Sundgau alsacien et belfortain	–		0,2	± 0,1	0,2	± 0,1	n.s.		0,3	± 0,1
Saône, Bresse et Dombes	0,2	± 0,1	0,7	± 0,1	0,9	± 0,1	1,1	± 0,2	2,0	± 0,2
Plaines et piémonts alpins	n.s.		n.s.		n.s.		1,3	± 0,2	1,5	± 0,2
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1,8</b>	<b>± 0,2</b>	<b>4,6</b>	<b>± 0,2</b>	<b>6,4</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,2</b>	<b>± 0,4</b>	<b>13,6</b>	<b>± 0,4</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/an

Tableau 6.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Ensemble des propriétés	
	m³/ha/an		m³/ha/an		m³/ha/an		m³/ha/an		m³/ha/an	
Ardenne primaire	8,5	± 2,2	6,3	± 1,1	7,2	± 1,1	n.s.		7,3	± 0,9
Argonne	n.s.		n.s.		8,0	± 1,8	n.s.		8,8	± 1,7
Plateaux calcaires du Nord-Est	5,7	± 0,7	5,0	± 0,3	5,2	± 0,2	6,1	± 0,3	5,6	± 0,2
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	6,0	± 1,2	5,4	± 0,5	5,5	± 0,5	6,7	± 0,7	6,0	± 0,4
Plaine d'Alsace	6,7	± 1,7	6,3	± 1,4	6,4	± 1,1	5,7	± 1,7	6,3	± 0,9
Sundgau alsacien et belfortain	–		7,5	± 1,6	7,5	± 1,6	n.s.		7,9	± 1,4
Saône, Bresse et Dombes	6,3	± 1,3	6,3	± 0,8	6,3	± 0,7	8,2	± 0,9	7,3	± 0,5
Plaines et piémonts alpins	n.s.		n.s.		n.s.		7,7	± 0,8	7,5	± 0,8
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>6,2</b>	<b>± 0,5</b>	<b>5,5</b>	<b>± 0,2</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,2</b>	<b>6,9</b>	<b>± 0,3</b>	<b>6,3</b>	<b>± 0,2</b>

Tableau 6.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	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
Chêne pédonculé	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,1 ± 0,1
Chêne rouvre	0,2 ± ε	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,4 ± 0,1
Hêtre	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,8 ± 0,1
Charme	0,3 ± ε	0,9 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,9 ± 0,1
Frêne	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Autres feuillus	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,2 ± 0,1	2,6 ± 0,2	3,8 ± 0,2
Tous feuillus	1,4 ± 0,1	3,9 ± 0,2	5,4 ± 0,2	5,6 ± 0,3	11,0 ± 0,4
Conifères	0,4 ± 0,1	0,6 ± 0,2	1,0 ± 0,2	1,6 ± 0,3	2,6 ± 0,3
Tous conifères	0,4 ± 0,1	0,6 ± 0,2	1,0 ± 0,2	1,6 ± 0,3	2,6 ± 0,3
<b>Toutes essences</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>4,6 ± 0,2</b>	<b>6,4 ± 0,3</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

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

Tableau 6.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Sylvoécocorégion	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
Ardenne primaire	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	0,5 ± 0,1
Argonne	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,5 ± 0,1
Plateaux calcaires du Nord-Est	2,8 ± 0,2	2,8 ± 0,2	0,5 ± ε	0,1 ± ε	6,2 ± 0,3
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	0,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,3 ± ε	0,1 ± ε	2,1 ± 0,2
Plaine d'Alsace	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	0,5 ± 0,1
Sundgau alsacien et belfortain	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,3 ± 0,1
Saône, Bresse et Dombes	0,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,2 ± ε	0,1 ± ε	2,0 ± 0,2
Plaines et piémonts alpins	0,7 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,5 ± 0,2
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>5,9 ± 0,3</b>	<b>6,1 ± 0,3</b>	<b>1,3 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± ε</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/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 6.5

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Classe de propriété	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
<i>Forêt domaniale</i>	0,8 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,8 ± 0,2
<i>Autre forêt publique</i>	2,0 ± 0,1	1,9 ± 0,1	0,5 ± ε	0,1 ± ε	4,6 ± 0,2
<b>Forêt publique</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>2,7 ± 0,2</b>	<b>0,7 ± 0,1</b>	<b>0,2 ± ε</b>	<b>6,4 ± 0,3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>3,1 ± 0,2</b>	<b>3,4 ± 0,2</b>	<b>0,6 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>5,9 ± 0,3</b>	<b>6,1 ± 0,3</b>	<b>1,3 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± ε</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/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 6.6

Essence	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
	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
Chêne pédonculé	0,3 ± 0,1	0,5 ± ε	0,2 ± ε	0,1 ± ε	1,1 ± 0,1
Chêne rouvre	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,3 ± ε	0,1 ± ε	1,4 ± 0,1
Hêtre	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,3 ± ε	0,1 ± ε	1,8 ± 0,1
Charme	1,3 ± 0,1	0,5 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1,9 ± 0,1
Frêne	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,0 ± 0,1
Autres feuillus	2,2 ± 0,2	1,4 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	3,8 ± 0,2
Tous feuillus	5,2 ± 0,2	4,4 ± 0,2	1,1 ± 0,1	0,3 ± ε	11,0 ± 0,4
Conifères	0,7 ± 0,1	1,7 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	2,6 ± 0,3
Tous conifères	0,7 ± 0,1	1,7 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	2,6 ± 0,3
<b>Toutes essences</b>	<b>5,9 ± 0,3</b>	<b>6,1 ± 0,3</b>	<b>1,3 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± ε</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/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 6.7

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Sylvoécocorégion	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	Mm <sup>3</sup> /an
Ardenne primaire	0,4 ± 0,1	–	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1
Argonne	0,4 ± 0,1	n.s.	n.s.	n.s.	–	0,5 ± 0,1
Plateaux calcaires du Nord-Est	3,9 ± 0,3	n.s.	2,2 ± 0,2	0,1 ± ε	n.s.	6,2 ± 0,3
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	1,7 ± 0,2	n.s.	0,4 ± 0,1	n.s.	n.s.	2,1 ± 0,2
Plaine d'Alsace	0,3 ± 0,1	n.s.	0,1 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1
Sundgau alsacien et belfortain	0,3 ± 0,1	–	n.s.	n.s.	–	0,3 ± 0,1
Saône, Bresse et Dombes	1,0 ± 0,2	n.s.	0,9 ± 0,1	n.s.	n.s.	2,0 ± 0,2
Plaines et piémonts alpins	0,7 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	1,5 ± 0,2
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>8,6 ± 0,4</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>4,2 ± 0,3</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

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

Tableau 6.8

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Sylvoécocorégion	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
Ardenne primaire	7,7 ± 1,2	–	n.s.	n.s.	n.s.	7,4 ± 0,9
Argonne	9,1 ± 1,9	n.s.	n.s.	n.s.	–	8,8 ± 1,7
Plateaux calcaires du Nord-Est	6,5 ± 0,3	n.s.	4,8 ± 0,2	2,8 ± 1,3	n.s.	5,6 ± 0,2
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	6,0 ± 0,4	n.s.	5,9 ± 0,9	n.s.	n.s.	6,0 ± 0,4
Plaine d'Alsace	7,1 ± 1,4	n.s.	5,3 ± 1,6	n.s.	n.s.	6,2 ± 0,9
Sundgau alsacien et belfortain	7,7 ± 1,6	–	n.s.	n.s.	–	7,8 ± 1,4
Saône, Bresse et Dombes	7,5 ± 1,0	n.s.	7,1 ± 0,7	n.s.	n.s.	7,3 ± 0,6
Plaines et piémonts alpins	8,8 ± 1,3	n.s.	6,9 ± 1,3	7,0 ± 3,4	n.s.	7,4 ± 0,8
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>6,8 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 2,2</b>	<b>5,5 ± 0,2</b>	<b>5,1 ± 1,7</b>	<b>n.s.</b>	<b>6,3 ± 0,2</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 6.9

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe de propriété	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	Mm <sup>3</sup> /an
<i>Forêt domaniale</i>	1,5 ± 0,2	n.s.	0,3 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,8 ± 0,2
<i>Autre forêt publique</i>	2,9 ± 0,2	n.s.	1,5 ± 0,1	n.s.	n.s.	4,6 ± 0,2
<b>Forêt publique</b>	<b>4,4 ± 0,3</b>	<b>n.s.</b>	<b>1,9 ± 0,2</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>6,4 ± 0,3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>4,2 ± 0,3</b>	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>2,4 ± 0,2</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>8,6 ± 0,4</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>4,2 ± 0,3</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>13,6 ± 0,4</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 6.10

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Classe de propriété	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
<i>Forêt domaniale</i>	6,8 ± 0,6	n.s.	4,6 ± 0,7	n.s.	n.s.	6,2 ± 0,5
<i>Autre forêt publique</i>	5,8 ± 0,3	n.s.	5,0 ± 0,3	n.s.	n.s.	5,5 ± 0,2
<b>Forêt publique</b>	<b>6,1 ± 0,3</b>	<b>n.s.</b>	<b>4,9 ± 0,3</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>5,7 ± 0,2</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>7,8 ± 0,4</b>	<b>5,9 ± 2,2</b>	<b>6,1 ± 0,4</b>	<b>5,4 ± 1,9</b>	<b>n.s.</b>	<b>6,9 ± 0,3</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>6,8 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 2,2</b>	<b>5,5 ± 0,2</b>	<b>5,1 ± 1,7</b>	<b>n.s.</b>	<b>6,3 ± 0,2</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 6.11

Dimension	Futaie régulière Mm <sup>3</sup> /an	Futaie irrégulière Mm <sup>3</sup> /an	Mélange de futaie et taillis Mm <sup>3</sup> /an	Taillis Mm <sup>3</sup> /an	Pas de structure Mm <sup>3</sup> /an	Total Mm <sup>3</sup> /an
Petit bois	3,0 ± 0,2	0,1 ± 0,1	2,3 ± 0,2	0,4 ± 0,1	n.s.	5,9 ± 0,3
Moyen bois	4,5 ± 0,3	0,1 ± ε	1,5 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	6,1 ± 0,3
Gros bois	0,9 ± 0,1	n.s.	0,3 ± ε	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,1
Très gros bois	0,2 ± ε	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	–	0,3 ± ε
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>8,6 ± 0,4</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>4,2 ± 0,3</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

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

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 ».

Note :

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 6.12

Composition du peuplement	Production	
	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	0,5 ± 0,1	5,5 ± 0,9
Peuplement monospécifique de chêne sessile	0,7 ± 0,1	5,0 ± 0,5
Peuplement monospécifique de hêtre	0,6 ± 0,1	6,7 ± 1,0
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	1,4 ± 0,2	8,1 ± 1,1
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	0,7 ± 0,2	16,2 ± 2,6
Autres peuplements monospécifiques de conifères	0,9 ± 0,2	12,1 ± 2,4
Mélange de chêne(s) et de hêtre	1,6 ± 0,1	5,2 ± 0,3
Mélange de chêne(s) et de charme	1,7 ± 0,1	5,0 ± 0,3
Mélange de frêne et de feuillu(s)	1,9 ± 0,2	6,6 ± 0,5
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	0,9 ± 0,1	5,4 ± 0,6
Autres mélanges de feuillus	1,1 ± 0,2	6,1 ± 0,8
Mélange de pin sylvestre et de feuillus	0,4 ± 0,1	6,5 ± 1,0
Autres mélanges avec conifère(s)	1,3 ± 0,2	9,3 ± 1,2
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>13,5 ± 0,4</b>	<b>6,6 ± 0,2</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 6.13

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	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	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,3 ± 0,2
De 200 à 400 m	1,4 ± 0,1	3,6 ± 0,2	5,0 ± 0,2	4,9 ± 0,3	9,9 ± 0,4
De 400 à 600 m	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,1 ± 0,2	2,0 ± 0,2
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Plus de 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>4,6 ± 0,2</b>	<b>6,4 ± 0,3</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

Tableau 6.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
De 0 à 200 m	7,2 ± 2,0	6,0 ± 1,3	6,6 ± 1,1	7,6 ± 1,3	7,1 ± 0,8
De 200 à 400 m	6,2 ± 0,5	5,5 ± 0,3	5,7 ± 0,2	6,8 ± 0,3	6,2 ± 0,2
De 400 à 600 m	5,3 ± 1,9	5,3 ± 0,6	5,3 ± 0,6	6,4 ± 0,7	5,9 ± 0,5
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	8,0 ± 2,0	7,7 ± 1,9
Plus de 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>6,2 ± 0,5</b>	<b>5,5 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,2</b>	<b>6,9 ± 0,3</b>	<b>6,3 ± 0,2</b>

Tableau 6.15

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
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	1,0 ± 0,1	2,3 ± 0,2	3,3 ± 0,2	3,2 ± 0,3	6,5 ± 0,4
De 200 à 500 m	0,6 ± 0,1	1,5 ± 0,1	2,2 ± 0,2	2,5 ± 0,2	4,7 ± 0,3
De 500 à 1 000 m	0,2 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,2 ± 0,2	2,0 ± 0,2
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>4,6 ± 0,2</b>	<b>6,4 ± 0,3</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

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

Tableau 6.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
De 0 à 200 m	6,1 ± 0,7	5,8 ± 0,4	5,9 ± 0,3	7,0 ± 0,5	6,4 ± 0,3
De 200 à 500 m	6,6 ± 0,9	5,3 ± 0,4	5,7 ± 0,3	6,6 ± 0,5	6,1 ± 0,3
De 500 à 1 000 m	5,5 ± 1,9	4,9 ± 0,7	5,0 ± 0,7	6,8 ± 0,7	5,9 ± 0,5
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	4,8 ± 2,1	8,1 ± 2,6	6,9 ± 1,8
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>6,2 ± 0,5</b>	<b>5,5 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,2</b>	<b>6,9 ± 0,3</b>	<b>6,3 ± 0,2</b>

Tableau 6.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
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
Très facile	0,9 ± 0,1	2,0 ± 0,2	2,9 ± 0,2	2,4 ± 0,3	5,3 ± 0,3
Facile	0,7 ± 0,1	1,9 ± 0,2	2,5 ± 0,2	2,7 ± 0,2	5,2 ± 0,3
Moyenne	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,3 ± 0,2
Difficile ou très difficile	n.s.	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,3 ± 0,2	1,8 ± 0,2
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>4,6 ± 0,2</b>	<b>6,4 ± 0,3</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

Tableau 6.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
Très facile	6,1 ± 0,8	5,9 ± 0,4	6,0 ± 0,3	7,2 ± 0,6	6,5 ± 0,3
Facile	6,1 ± 0,7	5,4 ± 0,4	5,6 ± 0,3	6,8 ± 0,5	6,1 ± 0,3
Moyenne	6,8 ± 3,0	4,5 ± 0,7	5,1 ± 0,9	6,3 ± 1,1	5,8 ± 0,7
Difficile ou très difficile	n.s.	4,9 ± 0,7	5,3 ± 0,8	6,9 ± 0,7	6,4 ± 0,5
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>6,2 ± 0,5</b>	<b>5,5 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,2</b>	<b>6,9 ± 0,3</b>	<b>6,3 ± 0,2</b>

Tableau 6.19

Essence	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Chêne pédonculé	1,0 ± 0,1	0,1 ± ε	1,1 ± 0,1
Chêne rouvre	1,3 ± 0,1	0,2 ± ε	1,4 ± 0,1
Hêtre	1,6 ± 0,1	0,2 ± 0,1	1,8 ± 0,1
Charme	1,7 ± 0,1	0,1 ± ε	1,9 ± 0,1
Frêne	0,8 ± 0,1	0,2 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Autres feuillus	3,1 ± 0,2	0,6 ± 0,1	3,8 ± 0,2
Tous feuillus	9,6 ± 0,4	1,5 ± 0,2	11,0 ± 0,4
Conifères	2,2 ± 0,3	0,3 ± 0,1	2,6 ± 0,3
Tous conifères	2,2 ± 0,3	0,3 ± 0,1	2,6 ± 0,3
<b>Toutes essences</b>	<b>11,8 ± 0,4</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>13,6 ± 0,4</b>

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

Tableau 7.1

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Toutes propriétés	
	Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>	
Ardenne primaire	0,5	± 0,2	0,6	± 0,1	1,2	± 0,2	n.s.		1,7	± 0,3
Argonne	n.s.		n.s.		0,7	± 0,2	n.s.		1,3	± 0,3
Plateaux calcaires du Nord-Est	2,4	± 0,3	8,9	± 0,6	11,3	± 0,7	12,0	± 0,9	23,3	± 1,1
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	1,2	± 0,3	3,7	± 0,4	4,8	± 0,5	3,2	± 0,5	8,1	± 0,7
Plaine d'Alsace	0,5	± 0,2	0,5	± 0,2	1,0	± 0,2	0,4	± 0,2	1,5	± 0,3
Sundgau alsacien et belfortain	–		0,7	± 0,2	0,7	± 0,2	n.s.		1,1	± 0,3
Saône, Bresse et Dombes	0,8	± 0,2	2,2	± 0,4	3,0	± 0,4	3,2	± 0,5	6,2	± 0,7
Plaines et piémonts alpins	n.s.		n.s.		n.s.		4,8	± 0,7	5,3	± 0,7
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>5,9</b>	<b>± 0,5</b>	<b>17,4</b>	<b>± 0,8</b>	<b>23,3</b>	<b>± 1,0</b>	<b>25,2</b>	<b>± 1,3</b>	<b>48,5</b>	<b>± 1,6</b>

Tableau 7.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Ensemble des propriétés	
	m <sup>2</sup> /ha		m <sup>2</sup> /ha		m <sup>2</sup> /ha		m <sup>2</sup> /ha		m <sup>2</sup> /ha	
Ardenne primaire	24,7	± 5,1	20,7	± 3,1	22,6	± 2,8	n.s.		23,4	± 2,7
Argonne	n.s.		n.s.		23,4	± 4,8	n.s.		25,5	± 4,2
Plateaux calcaires du Nord-Est	18,3	± 2,0	20,0	± 1,0	19,6	± 0,9	23,0	± 1,2	21,2	± 0,7
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	20,6	± 4,1	22,8	± 1,9	22,2	± 1,7	24,0	± 2,4	22,9	± 1,3
Plaine d'Alsace	19,9	± 5,2	17,7	± 3,9	18,5	± 3,2	17,8	± 4,2	18,5	± 2,6
Sundgau alsacien et belfortain	–		24,3	± 5,2	24,3	± 5,2	n.s.		25,8	± 5,4
Saône, Bresse et Dombes	22,5	± 4,8	21,4	± 2,7	21,7	± 2,4	22,8	± 2,4	22,3	± 1,7
Plaines et piémonts alpins	n.s.		n.s.		n.s.		27,5	± 2,9	27,1	± 2,7
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>20,1</b>	<b>± 1,5</b>	<b>20,9</b>	<b>± 0,8</b>	<b>20,7</b>	<b>± 0,7</b>	<b>24,0</b>	<b>± 0,9</b>	<b>22,3</b>	<b>± 0,5</b>

Tableau 7.3

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés			
	Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>			
Chêne pédonculé	0,7	± 0,1	2,6	± 0,3	3,3	± 0,3	2,8	± 0,3	6,2	± 0,4
Chêne rouvre	1,1	± 0,2	3,5	± 0,3	4,6	± 0,4	3,1	± 0,3	7,7	± 0,5
Hêtre	1,2	± 0,2	2,8	± 0,3	4,1	± 0,3	1,9	± 0,3	6,0	± 0,4
Charme	1,2	± 0,2	3,5	± 0,3	4,7	± 0,3	3,0	± 0,3	7,7	± 0,4
Frêne	0,2	± 0,1	0,6	± 0,1	0,8	± 0,2	2,3	± 0,3	3,1	± 0,3
Autres feuillus	0,7	± 0,1	2,9	± 0,3	3,6	± 0,3	8,0	± 0,7	11,6	± 0,7
Tous feuillus	5,1	± 0,5	16,0	± 0,8	21,1	± 0,9	21,2	± 1,2	42,3	± 1,5
Conifères	0,8	± 0,2	1,4	± 0,4	2,2	± 0,5	4,0	± 0,6	6,2	± 0,7
Tous conifères	0,8	± 0,2	1,4	± 0,4	2,2	± 0,5	4,0	± 0,6	6,2	± 0,7
<b>Toutes essences</b>	<b>5,9</b>	<b>± 0,5</b>	<b>17,4</b>	<b>± 0,8</b>	<b>23,3</b>	<b>± 1,0</b>	<b>25,2</b>	<b>± 1,3</b>	<b>48,5</b>	<b>± 1,6</b>

Tableau 7.4

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés			
	m <sup>2</sup> /ha		m <sup>2</sup> /ha		m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha			
Chêne pédonculé	2,3	± 0,5	3,2	± 0,3	3,0	± 0,3	2,7	± 0,3	2,8	± 0,2
Chêne rouvre	3,7	± 0,6	4,2	± 0,4	4,1	± 0,3	3,0	± 0,3	3,5	± 0,2
Hêtre	4,3	± 0,7	3,4	± 0,3	3,6	± 0,3	1,8	± 0,2	2,8	± 0,2
Charme	4,0	± 0,6	4,2	± 0,3	4,2	± 0,3	2,9	± 0,3	3,5	± 0,2
Frêne	0,6	± 0,2	0,8	± 0,2	0,7	± 0,1	2,2	± 0,3	1,4	± 0,1
Autres feuillus	2,4	± 0,4	3,5	± 0,3	3,2	± 0,2	7,6	± 0,5	5,4	± 0,3
Tous feuillus	17,3	± 1,4	19,3	± 0,8	18,8	± 0,7	20,2	± 0,9	19,5	± 0,6
Conifères	2,8	± 0,8	1,7	± 0,5	2,0	± 0,4	3,8	± 0,6	2,8	± 0,3
Tous conifères	2,8	± 0,8	1,7	± 0,5	2,0	± 0,4	3,8	± 0,6	2,8	± 0,3
<b>Toutes essences</b>	<b>20,1</b>	<b>± 1,5</b>	<b>20,9</b>	<b>± 0,8</b>	<b>20,7</b>	<b>± 0,7</b>	<b>24,0</b>	<b>± 0,9</b>	<b>22,3</b>	<b>± 0,5</b>

Tableau 8.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Sylvoécocorégion	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Ardenne primaire	11 ± 4	22 ± 6	32 ± 7	n.s.	45 ± 9
Argonne	n.s.	n.s.	19 ± 8	n.s.	34 ± 9
Plateaux calcaires du Nord-Est	89 ± 14	311 ± 25	400 ± 27	436 ± 35	836 ± 43
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	33 ± 9	100 ± 15	133 ± 17	89 ± 15	223 ± 22
Plaine d'Alsace	19 ± 7	17 ± 5	36 ± 9	12 ± 5	48 ± 10
Sundgau alsacien et belfortain	–	16 ± 7	16 ± 7	n.s.	26 ± 9
Saône, Bresse et Dombes	24 ± 8	61 ± 12	86 ± 14	106 ± 19	192 ± 23
Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	177 ± 28	196 ± 30
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>187 ± 18</b>	<b>555 ± 32</b>	<b>742 ± 36</b>	<b>859 ± 49</b>	<b>1 601 ± 58</b>

Tableau 8.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
Ardenne primaire	490 ± 122	716 ± 179	622 ± 108	n.s.	632 ± 101
Argonne	n.s.	n.s.	626 ± 200	n.s.	643 ± 130
Plateaux calcaires du Nord-Est	682 ± 91	697 ± 45	693 ± 40	831 ± 51	759 ± 31
Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	587 ± 137	622 ± 72	611 ± 63	661 ± 80	631 ± 46
Plaine d'Alsace	693 ± 214	594 ± 132	637 ± 118	502 ± 133	607 ± 93
Sundgau alsacien et belfortain	–	552 ± 207	552 ± 207	n.s.	636 ± 189
Saône, Bresse et Dombes	651 ± 162	586 ± 93	604 ± 78	772 ± 106	689 ± 63
Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	1 007 ± 121	993 ± 113
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>640 ± 55</b>	<b>667 ± 33</b>	<b>660 ± 27</b>	<b>818 ± 36</b>	<b>736 ± 22</b>



Tableau 8.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Chêne pédonculé	10 ± 4	38 ± 5	48 ± 6	41 ± 6	90 ± 8
Chêne rouvre	19 ± 5	53 ± 7	72 ± 8	65 ± 9	137 ± 12
Hêtre	36 ± 7	67 ± 9	104 ± 12	39 ± 6	143 ± 13
Charme	65 ± 10	201 ± 17	265 ± 19	170 ± 18	435 ± 25
Frêne	7 ± 4	20 ± 5	27 ± 7	71 ± 11	98 ± 12
Autres feuillus	31 ± 6	144 ± 15	175 ± 16	381 ± 32	555 ± 34
Tous feuillus	168 ± 17	524 ± 31	692 ± 34	767 ± 47	1459 ± 56
Conifères	19 ± 8	31 ± 9	50 ± 12	92 ± 16	142 ± 19
Tous conifères	19 ± 8	31 ± 9	50 ± 12	92 ± 16	142 ± 19
<b>Toutes essences</b>	<b>187 ± 18</b>	<b>555 ± 32</b>	<b>742 ± 36</b>	<b>859 ± 49</b>	<b>1 601 ± 58</b>

Tableau 9.1

	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
Type de roche mère	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Plutonique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Volcanique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Siliceux consolidé	30 ± 7	7 ± 3	235 ± 92	0,2 ± 0,1	7,6 ± 3,0	
Siliceux meuble	763 ± 34	153 ± 11	201 ± 11	5,5 ± 0,3	7,2 ± 0,3	
Calcaire consolidé	473 ± 26	70 ± 7	147 ± 11	2,4 ± 0,2	5,0 ± 0,3	
Calcaire meuble	670 ± 32	114 ± 9	171 ± 12	3,9 ± 0,3	5,8 ± 0,3	
Dolomie	-		-	-	-	-
Marne	77 ± 12	15 ± 4	187 ± 32	0,4 ± 0,1	5,1 ± 0,8	
Argile	125 ± 15	25 ± 5	204 ± 33	0,8 ± 0,1	6,3 ± 0,9	
Métamorphique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Particulière	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153 ± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>	

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

Tableau 9.2

Type de sol	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	39	± 9	6	± 3	137	± 63	0,2	± 0,1	5,7	± 2,1
Sol carbonaté	388	± 27	63	± 8	163	± 16	2,1	± 0,2	5,4	± 0,4
Sol calcique	172	± 18	28	± 5	162	± 21	0,9	± 0,1	5,2	± 0,6
Sol brunifié	887	± 36	157	± 11	177	± 10	5,5	± 0,3	6,2	± 0,3
Sol lessivé	156	± 16	34	± 5	215	± 25	1,2	± 0,2	7,7	± 0,9
Sol podzolisé	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Sol fersiallitique	-		-		-		-		-	
Sol hydromorphe	494	± 28	94	± 9	192	± 14	3,2	± 0,3	6,5	± 0,4
Absence ou autre	-		-		-		-		-	
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386</b>	<b>± 15</b>	<b>179</b>	<b>± 6</b>	<b>13,3</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,2</b>	<b>± 0,2</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
Type d'humus	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	38	± 8	9 ± 3	244 ± 52	0,3 ± 0,1	8,4 ± 1,7
Moder	102	± 13	23 ± 5	222 ± 36	0,8 ± 0,2	8,1 ± 1,3
Dysmull	375	± 26	78 ± 8	209 ± 16	2,6 ± 0,3	7,1 ± 0,5
Mull	1 257	± 40	217 ± 12	172 ± 7	7,4 ± 0,3	5,9 ± 0,2
Carbonaté	297	± 24	46 ± 7	155 ± 19	1,6 ± 0,2	5,4 ± 0,5
Hydromorphe	78	± 12	13 ± 5	168 ± 53	0,5 ± 0,1	6,2 ± 1,3
Absence ou autre	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>

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

Tableau 9.4

Texture de sol	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
Sableuse	64 ± 11	9 ± 3	138 ± 44	0,4 ± 0,1	6,1 ± 1,6
Limono-sableuse	26 ± 7	5 ± 2	185 ± 83	0,2 ± 0,1	7,1 ± 2,3
Limoneuse	393 ± 26	80 ± 9	204 ± 18	2,8 ± 0,3	7,1 ± 0,5
Limon sur argile	379 ± 24	79 ± 8	210 ± 15	2,7 ± 0,2	7,0 ± 0,4
Argilo-sableuse	36 ± 9	7 ± 4	195 ± 98	0,2 ± 0,1	6,5 ± 2,9
Argilo-limoneuse	145 ± 16	26 ± 5	179 ± 26	1,0 ± 0,2	7,0 ± 0,9
Argileuse	1 106 ± 36	179 ± 10	162 ± 8	6,0 ± 0,3	5,4 ± 0,2
Autre ou non déterminée	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153 ± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>

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

Tableau 9.5

	Surface		Volume		Production					
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
Profondeur du sol et charge en cailloux	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Très caillouteux	50	± 10	7	± 2	128	± 37	0,2	± 0,1	4,4	± 1,2
Caillouteux	135	± 16	22	± 4	161	± 23	0,7	± 0,1	5,4	± 0,7
Superficiel	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Peu profond	219	± 20	30	± 5	136	± 20	1,1	± 0,1	4,8	± 0,5
Moyennement profond	677	± 33	114	± 9	169	± 10	3,9	± 0,3	5,8	± 0,3
Profond	1 070	± 39	214	± 13	200	± 9	7,4	± 0,4	6,9	± 0,3
Indéterminée	-		-		-		-		-	
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386</b>	<b>± 15</b>	<b>179</b>	<b>± 6</b>	<b>13,3</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,2</b>	<b>± 0,2</b>

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

Tableau 9.6

	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				
Hydromorphie forte en surface	110	± 14	19	± 5	171	± 40	0,7	± 0,1	6,2	± 1,1
Hydromorphie forte < 35 cm	132	± 15	25	± 5	184	± 33	0,8	± 0,1	6,0	± 0,8
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	235	± 21	47	± 6	200	± 21	1,7	± 0,2	7,1	± 0,6
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	373	± 26	79	± 9	212	± 19	2,7	± 0,3	7,2	± 0,5
Non hydromorphe	1 303	± 39	217	± 11	167	± 7	7,5	± 0,3	5,7	± 0,2
Indéterminé	-		-		-		-		-	
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386</b>	<b>± 15</b>	<b>179</b>	<b>± 6</b>	<b>13,3</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,2</b>	<b>± 0,2</b>

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

Tableau 9.7

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Niveau hydrique	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Xérophile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mésoxérophile	237	± 20	34 ± 4	145 ± 14	1,0 ± 0,1	4,4 ± 0,3
Mésophile	879	± 36	160 ± 10	182 ± 9	5,1 ± 0,3	5,8 ± 0,2
Hygrocline	935	± 37	176 ± 12	189 ± 10	6,4 ± 0,4	6,9 ± 0,3
Hygrophile	102	± 14	16 ± 5	154 ± 43	0,7 ± 0,2	6,7 ± 1,7
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>

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



Tableau 9.8

	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				
Acidiphile ou hyperacidiphile	51	± 9	10	± 3	200	± 50	0,4	± 0,1	7,8	± 1,6
Mésoacidiphile	280	± 21	55	± 7	197	± 21	1,9	± 0,2	6,8	± 0,6
Acidicline	379	± 26	77	± 8	202	± 18	2,7	± 0,3	7,2	± 0,5
Neutrophile	599	± 32	116	± 10	193	± 13	4,0	± 0,3	6,6	± 0,4
Neutrocalcicole	582	± 31	93	± 8	160	± 11	3,2	± 0,2	5,5	± 0,3
Calcicole ou calcaricole	262	± 21	36	± 5	136	± 14	1,1	± 0,1	4,3	± 0,4
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386</b>	<b>± 15</b>	<b>179</b>	<b>± 6</b>	<b>13,3</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,2</b>	<b>± 0,2</b>

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

Tableau 9.9

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Nombre d'essences recensables	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Aucune essence	59	± 11	n.s.	n.s.	ε ± ε	0,3 ± 0,2
1 essence	32	± 8	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,2	8,8 ± 6,0
2 essences	78	± 12	13 ± 4	173 ± 52	0,5 ± 0,1	5,8 ± 1,6
3 essences	161	± 17	28 ± 6	177 ± 32	0,9 ± 0,2	5,7 ± 0,8
4 essences	236	± 21	42 ± 7	177 ± 24	1,4 ± 0,2	5,9 ± 0,6
5 essences	312	± 23	57 ± 7	183 ± 16	1,9 ± 0,2	6,0 ± 0,5
6 essences	344	± 25	61 ± 7	177 ± 17	2,1 ± 0,2	6,2 ± 0,5
7 essences	289	± 23	52 ± 6	180 ± 16	1,8 ± 0,2	6,1 ± 0,5
8 essences	241	± 21	46 ± 6	190 ± 18	1,6 ± 0,2	6,6 ± 0,6
9 essences	160	± 18	31 ± 6	191 ± 27	1,1 ± 0,2	6,8 ± 0,8
10 essences ou plus	243	± 22	50 ± 6	207 ± 18	1,7 ± 0,2	7,3 ± 0,6
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>

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

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

Tableau 9.10

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Hauteur de Lorey	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Moins de 5 m	89	± 13	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 5 à 10 m	143	± 17	3 ± 1	24 ± 6	0,3 ± 0,1	2,2 ± 0,5
De 10 à 15 m	396	± 27	38 ± 4	96 ± 6	2,3 ± 0,2	5,8 ± 0,4
De 15 à 20 m	637	± 32	114 ± 7	179 ± 6	4,5 ± 0,3	7,0 ± 0,3
De 20 à 25 m	582	± 31	139 ± 9	238 ± 8	4,0 ± 0,3	6,9 ± 0,3
De 25 à 30 m	252	± 21	73 ± 7	291 ± 16	1,8 ± 0,2	7,2 ± 0,6
Plus de 30 m	54	± 10	19 ± 5	345 ± 62	0,4 ± 0,1	7,1 ± 1,7
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>

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

Classe d'altitude	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				
De 0 à 200 m	176	± 18	30	± 6	168	± 27	1,2	± 0,2	6,6	± 0,7
De 200 à 400 m	1593	± 41	287	± 13	180	± 7	9,8	± 0,4	6,1	± 0,2
De 400 à 600 m	333	± 24	58	± 7	173	± 17	1,9	± 0,2	5,9	± 0,5
De 600 à 800 m	38	± 9	8	± 3	211	± 65	0,3	± 0,1	7,7	± 1,9
Plus de 800 m	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386</b>	<b>± 15</b>	<b>179</b>	<b>± 6</b>	<b>13,3</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,2</b>	<b>± 0,2</b>

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

Tableau 9.12

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Taux de couvert	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	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	28	± 8	2 ± 1	76 ± 42	0,1 ± ε	2,7 ± 1,4
6/10	53	± 11	5 ± 3	84 ± 43	0,2 ± 0,1	3,1 ± 0,9
7/10	126	± 16	15 ± 4	116 ± 27	0,6 ± 0,1	4,3 ± 0,8
8/10	258	± 21	43 ± 6	165 ± 21	1,5 ± 0,2	6,0 ± 0,6
9/10	453	± 28	84 ± 8	185 ± 14	2,9 ± 0,3	6,4 ± 0,4
10/10	1 176	± 41	237 ± 12	202 ± 8	8,0 ± 0,4	6,8 ± 0,2
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>

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

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
Taux de couvert	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
0	78	± 12	15 ± 4	195 ± 51	0,7 ± 0,2	8,7 ± 2,1
1/10	107	± 14	19 ± 5	174 ± 38	0,8 ± 0,2	7,4 ± 1,3
2/10	165	± 17	31 ± 7	188 ± 35	1,2 ± 0,2	7,1 ± 1,0
3/10	196	± 19	36 ± 7	182 ± 31	1,3 ± 0,2	6,6 ± 0,9
4/10	159	± 17	27 ± 5	170 ± 30	0,9 ± 0,2	6,0 ± 0,9
5/10	194	± 19	32 ± 6	163 ± 24	1,1 ± 0,2	5,7 ± 0,7
6/10	181	± 18	32 ± 6	179 ± 26	1,1 ± 0,2	5,8 ± 0,7
7/10	232	± 21	41 ± 6	177 ± 22	1,4 ± 0,2	6,0 ± 0,6
8/10	265	± 22	47 ± 7	178 ± 21	1,5 ± 0,2	5,6 ± 0,5
9/10	240	± 21	44 ± 6	186 ± 20	1,5 ± 0,2	6,1 ± 0,6
10/10	336	± 24	62 ± 7	186 ± 15	2,0 ± 0,2	5,8 ± 0,4
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386 ± 15</b>	<b>179 ± 6</b>	<b>13,3 ± 0,4</b>	<b>6,2 ± 0,2</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	204	± 19	46	± 6	227	± 21	1,5	± 0,2	7,2	± 0,7
1/10	262	± 22	53	± 7	201	± 20	1,7	± 0,2	6,4	± 0,5
2/10	307	± 24	58	± 7	189	± 19	1,9	± 0,2	6,3	± 0,5
3/10	298	± 23	53	± 7	177	± 18	1,7	± 0,2	5,9	± 0,5
4/10	213	± 20	35	± 6	165	± 24	1,2	± 0,2	5,7	± 0,7
5/10	185	± 19	29	± 5	158	± 21	1,0	± 0,1	5,5	± 0,6
6/10	163	± 17	29	± 6	175	± 30	1,0	± 0,2	6,3	± 0,8
7/10	158	± 17	25	± 6	160	± 31	0,9	± 0,2	5,8	± 0,9
8/10	137	± 16	21	± 4	154	± 26	0,8	± 0,2	5,8	± 0,9
9/10	101	± 14	16	± 4	163	± 41	0,6	± 0,2	6,4	± 1,4
10/10	124	± 15	20	± 5	168	± 39	0,9	± 0,2	6,9	± 1,3
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>2 153</b>	<b>± 44</b>	<b>386</b>	<b>± 15</b>	<b>179</b>	<b>± 6</b>	<b>13,3</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,2</b>	<b>± 0,2</b>

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

Tableau 10.1

	Absence de bois mort sur pied de moins de 5 ans	Présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	275 ± 14	<i>n.s.</i>	292 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	776 ± 24	57 ± 10	832 ± 24
<b>Forêt publique</b>	<b>1 051 ± 27</b>	<b>73 ± 11</b>	<b>1 124 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>880 ± 36</b>	<b>170 ± 19</b>	<b>1 050 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1 930 ± 43</b>	<b>244 ± 22</b>	<b>2 174 ± 45</b>



Tableau 10.2

	Absence de bois mort sur pied	Présence de bois mort sur pied	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	236 ± 14	56 ± 9	292 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	661 ± 24	171 ± 16	832 ± 24
<b>Forêt publique</b>	<b>897 ± 28</b>	<b>227 ± 19</b>	<b>1 124 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>661 ± 33</b>	<b>388 ± 27</b>	<b>1 050 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1 559 ± 42</b>	<b>615 ± 33</b>	<b>2 174 ± 45</b>

Tableau 10.3

	Absence de chablis	Présence de chablis	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	289 ± 14	<i>n.s.</i>	292 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	824 ± 24	<i>n.s.</i>	832 ± 24
<b>Forêt publique</b>	<b>1 113 ± 27</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>1 124 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1 023 ± 38</b>	<b>27 ± 8</b>	<b>1 050 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>2 136 ± 44</b>	<b>38 ± 9</b>	<b>2 174 ± 45</b>

Tableau 10.4

	Absence de bois mort au sol	Présence de bois mort au sol	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	77 ± 11	214 ± 14	292 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	227 ± 18	605 ± 25	832 ± 24
<b>Forêt publique</b>	<b>305 ± 21</b>	<b>819 ± 28</b>	<b>1 124 ± 27</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>281 ± 24</b>	<b>769 ± 36</b>	<b>1 050 ± 38</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>586 ± 31</b>	<b>1 588 ± 44</b>	<b>2 174 ± 45</b>

Tableau 10.5

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Classe de propriété	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	1 ± ε	<i>n.s.</i>	7 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	2 ± ε	ε ± ε	12 ± 1
<b>Forêt publique</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>ε ± ε</b>	<b>18 ± 4</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>ε ± ε</b>	<b>18 ± 2</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>36 ± 4</b>

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

Tableau 10.6

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	3 ± 1
Chêne rouvre	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	4 ± 1
Hêtre	n.s.	1 ± ε	n.s.	5 ± 1
Charme	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	4 ± 1
Frêne	n.s.	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Autres feuillus	2 ± ε	3 ± 1	ε ± ε	11 ± 1
Tous feuillus	3 ± 1	6 ± 1	1 ± ε	29 ± 2
Conifères	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	7 ± 5
Tous conifères	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	7 ± 5
<b>Toutes essences</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>36 ± 4</b>

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

Tableau 10.7

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Dimension	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Entre 2,5 et 7,5 cm	–	–	–	11 ± ε
Entre 7,5 et 17,5 cm	1 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	11 ± 1
Entre 17,5 et 27,5 cm	1 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	6 ± 1
Entre 27,5 et 37,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	3 ± 1
Entre 37,5 et 67,5 cm	1 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>36 ± 4</b>

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

Note : Le bois mort sur pied et les chablis sont inventoriés à partir de 7,5 cm. Le bois mort au sol est inventorié à partir de 2,5 cm. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent en deçà.

Tableau 10.8

	<b>Bois mort sur pied de moins de 5 ans</b>	<b>Bois mort sur pied de plus de 5 ans</b>	<b>Chablis</b>	<b>Bois mort au sol</b>
Classe de propriété	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	1,9 ± 0,7	<i>n.s.</i>	24,1 ± 13,2
<i>Autre forêt publique</i>	0,6 ± 0,2	2,2 ± 0,5	0,2 ± 0,2	13,9 ± 1,5
<b>Forêt publique</b>	<b>0,7 ± 0,3</b>	<b>2,2 ± 0,4</b>	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>16,4 ± 3,2</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2,3 ± 0,5</b>	<b>4,6 ± 0,7</b>	<b>0,5 ± 0,3</b>	<b>16,9 ± 1,5</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1,5 ± 0,3</b>	<b>3,3 ± 0,4</b>	<b>0,3 ± 0,2</b>	<b>16,6 ± 1,7</b>

Tableau 10.9

Essence	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Chêne pédonculé	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,1	n.s.	1,5 ± 0,3
Chêne rouvre	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,1	n.s.	2,0 ± 0,4
Hêtre	n.s.	0,3 ± 0,2	n.s.	2,5 ± 0,6
Charme	ε ± ε	0,1 ± 0,1	n.s.	1,7 ± 0,2
Frêne	n.s.	0,1 ± 0,1	n.s.	0,9 ± 0,3
Autres feuillus	0,8 ± 0,2	1,3 ± 0,3	0,1 ± 0,1	4,9 ± 0,5
Tous feuillus	1,2 ± 0,2	2,7 ± 0,3	0,2 ± 0,1	13,5 ± 0,8
Conifères	0,3 ± 0,2	0,6 ± 0,2	n.s.	3,1 ± 2,4
Tous conifères	0,3 ± 0,2	0,6 ± 0,2	n.s.	3,1 ± 2,4
<b>Toutes essences</b>	<b>1,5 ± 0,3</b>	<b>3,3 ± 0,4</b>	<b>0,3 ± 0,2</b>	<b>16,6 ± 1,7</b>

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



Tableau 10.10

	<b>Bois mort sur pied de moins de 5 ans</b>	<b>Bois mort sur pied de plus de 5 ans</b>	<b>Chablis</b>	<b>Bois mort au sol</b>
Dimension	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Entre 2,5 et 7,5 cm	–	–	–	5,1 ± 0,2
Entre 7,5 et 17,5 cm	0,5 ± 0,1	1,1 ± 0,1	ε ± ε	5,2 ± 0,4
Entre 17,5 et 27,5 cm	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	2,9 ± 0,4
Entre 27,5 et 37,5 cm	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	n.s.	1,2 ± 0,4
Entre 37,5 et 67,5 cm	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,2	0,1 ± 0,1	1,0 ± 0,7
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Est semi-continental</b>	<b>1,5 ± 0,3</b>	<b>3,3 ± 0,4</b>	<b>0,3 ± 0,2</b>	<b>16,6 ± 1,7</b>

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

Note : Le bois mort sur pied et les chablis sont inventoriés à partir de 7,5 cm. Le bois mort au sol est inventorié à partir de 2,5 cm. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent en deçà.

Tableau 10.11

	<b>Bois mort sur pied de moins de 5 ans</b>	<b>Bois mort sur pied de plus de 5 ans</b>	<b>Ensemble du bois mort sur pied</b>
Classe de propriété	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
<i>Forêt domaniale</i>	5 ± 3	15 ± 5	20 ± 6
<i>Autre forêt publique</i>	7 ± 2	17 ± 3	24 ± 3
<b>Forêt publique</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>16 ± 2</b>	<b>23 ± 3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>26 ± 4</b>	<b>51 ± 5</b>	<b>76 ± 8</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>16 ± 2</b>	<b>33 ± 3</b>	<b>49 ± 4</b>

Tableau 10.12

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
Classe de propriété	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	<i>n.s.</i>	1 ± ε	7 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	1 ± ε	2 ± ε	3 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	12 ± 1
<b>Forêt publique</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>7 ± 4</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>18 ± 4</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>18 ± 2</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>11 ± 1</b>	<b>12 ± 4</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>36 ± 4</b>

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

Tableau 10.13

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	3 ± 1
Chêne rouvre	ε ± ε	1 ± ε	2 ± 1	1 ± 1	ε ± ε	4 ± 1
Hêtre	1 ± ε	1 ± ε	1 ± 1	2 ± 1	1 ± 1	5 ± 1
Charme	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	4 ± 1
Frêne	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	n.s.	2 ± 1
Autres feuillus	1 ± ε	2 ± 1	4 ± 1	3 ± 1	1 ± 1	11 ± 1
Tous feuillus	3 ± ε	5 ± 1	10 ± 1	9 ± 1	3 ± 1	29 ± 2
Conifères	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± ε	7 ± 5
Tous conifères	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± ε	7 ± 5
<b>Toutes essences</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>11 ± 1</b>	<b>12 ± 4</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>36 ± 4</b>

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

Tableau 10.14

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
Dimension	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
2,5 et 7,5 cm	1 ± ε	2 ± ε	4 ± ε	3 ± ε	1 ± ε	11 ± ε
7,5 et 17,5 cm	1 ± ε	2 ± ε	4 ± ε	3 ± ε	2 ± ε	11 ± 1
17,5 et 27,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	2 ± 1	1 ± ε	6 ± 1
27,5 et 37,5 cm	n.s.	n.s.	1 ± ε	1 ± 1	n.s.	3 ± 1
37,5 et 67,5 cm	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2 ± 1
67,5 cm et plus	–	n.s.	–	n.s.	–	n.s.
<b>Grand Est semi-continentale</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>11 ± 1</b>	<b>12 ± 4</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>36 ± 4</b>

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

Note : Le bois mort au sol ayant un diamètre inférieur à 2,5 cm n'est pas inventorié. On ne connaît donc pas le volume qu'il représente.

# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Tome région administrative

Grand Est semi-continentale

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

*l'information grandeur nature*