

# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

## RÉSULTATS STANDARDS

### Les résultats : Franche-Comté

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 département.....	1	Volume par propriété par département.....	26
Surface par occupation du sol et par classe d'altitude .....	2	Volume à l'hectare par propriété et par département.....	27
<b>2 Les forêts .....</b>	<b>3</b>	Volume par essence et par propriété .....	28
Surface par catégorie de forêt et par département.....	3	Volume par catégorie de dimension des bois.....	29
Surface par catégorie de forêt et par propriété.....	4	Volume par catégorie de dimension des bois et par propriété .....	30
Surface forestière par propriété et par département .....	5	Volume par catégorie de dimension des bois et par essence.....	31
Surface forestière par couverture du sol et par département.....	6	Volume total et à l'hectare par structure forestière et par département.....	32
Surface forestière par couverture du sol et par propriété .....	7	Volume par structure forestière et par propriété .....	33
<b>3 La surface forestière de production.....</b>	<b>8</b>	Volume à l'hectare par structure forestière et par propriété .....	34
Surface forestière de production par structure forestière et par département.....	8	Volume par structure forestière et par catégorie de dimension des bois .....	35
Surface forestière de production par structure forestière et par propriété.....	9	Volume total et à l'hectare selon la composition du peuplement .....	36
Surface forestière de production par propriété et par classe d'âge .....	10	Volume par propriété et par classe d'altitude .....	37
Surface forestière de production par structure forestière et par classe d'âge .....	11	Volume à l'hectare par propriété et par classe d'altitude.....	38
Surface forestière de production par propriété et par classe d'altitude .....	12	Volume par propriété et par distance de débardage .....	39
Surface forestière de production par propriété et par distance de débardage.....	13	Volume à l'hectare par propriété et par distance de débardage .....	40
Surface forestière de production par classe d'exploitabilité et par département.....	14	Volume par propriété et par classe d'exploitabilité.....	41
Surface forestière de production par propriété et par classe d'exploitabilité .....	15	Volume à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité.....	42
Surface forestière de production hors peupleraie par plantation et par propriété .....	16	Volume par classe d'exploitabilité et par essence .....	43
Surface forestière de production par propriété et par classe de pente de débusquage .....	17	Volume par qualité des bois et par département.....	44
<b>4 La composition des peuplements .....</b>	<b>18</b>	Volume par qualité des bois et par propriété.....	45
Surface forestière de production par essence principale.....	18	Volume par qualité des bois et par essence.....	46
Surface forestière de production par propriété et par essence principale.....	19	<b>6 La production en volume .....</b>	<b>47</b>
Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable par département.....	20	Production et production à l'hectare par propriété et par département .....	47
Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable et la propriété.....	21	Production par propriété et par essence .....	48
Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable .....	23	Production par catégorie de dimension des bois et par département.....	49
Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable et par propriété.....	24	Production par catégorie de dimension des bois et par propriété.....	50
Surface forestière de production par propriété selon la composition du peuplement .....	25	Production par catégorie de dimension des bois et par essence.....	51
		Production et production à l'hectare par structure forestière et par département .....	52
		Production par structure forestière et par propriété .....	53
		Production à l'hectare par structure forestière et par propriété .....	54
		Production par structure forestière et par catégorie de dimension des bois.....	55

# Sommaire

Production totale et production à l'hectare selon la composition du peuplement .....	56	<b>10 Le bois mort.....</b>	<b>85</b>
Production par propriété et par classe d'altitude .....	57	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par propriété.....	85
Production à l'hectare par propriété et par classe d'altitude .....	58	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied total par propriété.....	86
Production par propriété et par distance de débardage .....	59	Surface de forêt de production selon la présence de chablis par propriété .....	87
Production à l'hectare par propriété et par distance de débardage .....	60	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par propriété.....	88
Production par propriété et par classe d'exploitabilité .....	61	Volume de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	89
Production à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité.....	62	Volume de bois mort par type de bois mort et par essence .....	90
Production par classe d'exploitabilité et par essence .....	63	Volume de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	91
<b>7 La surface terrière .....</b>	<b>64</b>	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	92
Surface terrière par propriété et par département .....	64	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par essence .....	93
Surface terrière à l'hectare par propriété et par département.....	65	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	94
Surface terrière par propriété et par essence.....	66	Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par propriété.....	95
Surface terrière à l'hectare par propriété et par essence.....	67	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par propriété .....	96
<b>8 Le nombre de tiges .....</b>	<b>68</b>	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par essence .....	97
Nombre de tiges recensables par propriété et par département.....	68	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par dimension des bois.....	98
Nombre de tiges recensables à l'hectare par propriété et par département.....	69		
Nombre de tiges recensables par propriété et par essence .....	70		
<b>9 Les données éco-floristiques.....</b>	<b>71</b>		
Par type de roche mère.....	71		
Par type de sol .....	72		
Par type d'humus .....	73		
Par texture de sol .....	74		
Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	75		
Par indice d'hydromorphie.....	76		
Par niveau hydrique révélé par la flore .....	77		
Par niveau trophique révélé par la flore .....	78		
Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	79		
Par hauteur de Lorey.....	80		
Par classe d'altitude.....	81		
Par taux de couvert des ligneux hauts .....	82		
Par taux de couvert des ligneux bas.....	83		
Par taux de couvert des végétaux non ligneux .....	84		



Tableau 1.1

	<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>
Département	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Doubs	228 ± 10	43	n.s.	n.s.	256 ± 10	28 ± 5	n.s.	–	526
Jura	247 ± 9	49	n.s.	–	225 ± 9	23 ± 4	n.s.	–	505
Haute-Saône	235 ± 8	44	n.s.	n.s.	271 ± 8	24 ± 5	n.s.	n.s.	539
Territoire de Belfort	27 ± 3	45	n.s.	–	25 ± 3	n.s.	n.s.	–	61
<b>Franche-Comté</b>	<b>737 ± 16</b>	<b>45</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>778 ± 16</b>	<b>81 ± 8</b>	<b>20 ± 5</b>	<b>n.s.</b>	<b>1 631</b>

Tableau 1.2

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
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	n.s.	n.s.	n.s.	–	30 ± 5	n.s.	n.s.	–	41 ± 6
De 200 à 400 m	320 ± 17	38	n.s.	n.s.	447 ± 15	52 ± 7	n.s.	n.s.	836 ± 21
De 400 à 600 m	177 ± 16	56	n.s.	n.s.	119 ± 10	13 ± 4	n.s.	–	318 ± 19
De 600 à 800 m	96 ± 13	53	n.s.	–	80 ± 9	n.s.	n.s.	–	183 ± 15
De 800 à 1 000 m	81 ± 12	48	n.s.	n.s.	77 ± 8	n.s.	n.s.	–	170 ± 14
De 1 000 à 1 200 m	41 ± 9	65	n.s.	–	21 ± 4	n.s.	n.s.	–	63 ± 10
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	–	–	n.s.	–	–	–	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>737 ± 16</b>	<b>45</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>778 ± 16</b>	<b>81 ± 8</b>	<b>20 ± 5</b>	<b>n.s.</b>	<b>1 631</b>

Tableau 2.1

	Toute la forêt	Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total	Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Doubs	228 ± 10	219 ± 11	219 ± 11	208 ± 11	208 ± 11
Jura	247 ± 9	242 ± 9	241 ± 9	236 ± 10	235 ± 10
Haute-Saône	235 ± 8	234 ± 8	232 ± 8	217 ± 9	216 ± 9
Territoire de Belfort	27 ± 3	27 ± 3	27 ± 3	26 ± 3	26 ± 3
<b>Franche-Comté</b>	<b>737 ± 16</b>	<b>722 ± 17</b>	<b>720 ± 17</b>	<b>687 ± 18</b>	<b>685 ± 18</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

	Toute la forêt	Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total	Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	38 ± 5	38 ± 5	38 ± 5	37 ± 5	37 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	357 ± 12	349 ± 12	349 ± 12	328 ± 13	328 ± 13
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>395 ± 11</b>	<b>387 ± 11</b>	<b>387 ± 11</b>	<b>365 ± 12</b>	<b>365 ± 12</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>342 ± 17</b>	<b>335 ± 17</b>	<b>332 ± 17</b>	<b>323 ± 17</b>	<b>320 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>737 ± 16</b>	<b>722 ± 17</b>	<b>720 ± 17</b>	<b>687 ± 18</b>	<b>685 ± 18</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>
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Doubs	n.s.	124 ± 8	128 ± 7	100 ± 11	228 ± 10
Jura	24 ± 2	97 ± 6	121 ± 6	126 ± 10	247 ± 9
Haute-Saône	n.s.	119 ± 6	129 ± 4	105 ± 8	235 ± 8
Territoire de Belfort	n.s.	16 ± 4	16 ± 4	n.s.	27 ± 3
<b>Franche-Comté</b>	<b>38 ± 5</b>	<b>357 ± 12</b>	<b>395 ± 11</b>	<b>342 ± 17</b>	<b>737 ± 16</b>



Tableau 2.4

Département	Forêt fermée 1 000 ha	Forêt ouverte 1 000 ha	Peupleraie 1 000 ha	Toute la forêt 1 000 ha
Doubs	226 ± 10	n.s.	n.s.	228 ± 10
Jura	243 ± 9	n.s.	n.s.	247 ± 9
Haute-Saône	233 ± 8	n.s.	n.s.	235 ± 8
Territoire de Belfort	27 ± 3	–	–	27 ± 3
<b>Franche-Comté</b>	<b>730 ± 16</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>737 ± 16</b>

Tableau 2.5

	Forêt fermée	Forêt ouverte	Peupleraie	Toute la forêt
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	38 ± 5	–	–	38 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	356 ± 12	<i>n.s.</i>	–	357 ± 12
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>394 ± 11</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>–</b>	<b>395 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>336 ± 17</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>342 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>730 ± 16</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>737 ± 16</b>

Tableau 3.1

	<b>Futaie régulière</b>	<b>Futaie irrégulière</b>	<b>Mélange de futaie et taillis</b>	<b>Taillis</b>	<b>Pas de structure</b>	<b>Total</b>
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Doubs	133 ± 12	27 ± 7	53 ± 10	n.s.	n.s.	219 ± 11
Jura	105 ± 11	43 ± 8	84 ± 11	n.s.	n.s.	242 ± 9
Haute-Saône	163 ± 11	n.s.	57 ± 9	n.s.	n.s.	234 ± 8
Territoire de Belfort	21 ± 4	n.s.	n.s.	n.s.	–	27 ± 3
<b>Franche-Comté</b>	<b>422 ± 20</b>	<b>76 ± 11</b>	<b>198 ± 17</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>722 ± 17</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>	31 ± 5	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	–	38 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	224 ± 13	31 ± 7	88 ± 11	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	349 ± 12
<b>Forêt publique</b>	<b>255 ± 14</b>	<b>35 ± 7</b>	<b>91 ± 11</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>387 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>167 ± 16</b>	<b>41 ± 9</b>	<b>106 ± 14</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>335 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>422 ± 20</b>	<b>76 ± 11</b>	<b>198 ± 17</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>722 ± 17</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.	n.s.	n.s.	n.s.
De 20 à 40 ans	n.s.	40 ± 8	45 ± 8	49 ± 10	93 ± 13
De 40 à 60 ans	n.s.	31 ± 7	40 ± 8	58 ± 11	98 ± 13
De 60 à 80 ans	n.s.	30 ± 7	33 ± 8	61 ± 11	95 ± 13
De 80 à 100 ans	n.s.	45 ± 8	50 ± 9	55 ± 10	105 ± 13
De 100 à 140 ans	n.s.	104 ± 12	113 ± 12	63 ± 11	176 ± 16
De 140 à 200 ans	n.s.	60 ± 9	64 ± 9	25 ± 7	90 ± 12
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	25 ± 6	26 ± 6	n.s.	42 ± 9
<b>Franche-Comté</b>	<b>38 ± 5</b>	<b>349 ± 12</b>	<b>387 ± 11</b>	<b>335 ± 17</b>	<b>722 ± 17</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	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 20 à 40 ans	55 ± 10	30 ± 8	n.s.	n.s.	93 ± 13
De 40 à 60 ans	63 ± 11	32 ± 8	n.s.	n.s.	98 ± 13
De 60 à 80 ans	60 ± 11	34 ± 8	n.s.	–	95 ± 13
De 80 à 100 ans	74 ± 11	31 ± 8	n.s.	–	105 ± 13
De 100 à 140 ans	133 ± 15	43 ± 8	n.s.	–	176 ± 16
De 140 à 200 ans	71 ± 11	n.s.	–	–	90 ± 12
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Âge non déterminé	26 ± 7	n.s.	n.s.	n.s.	42 ± 9
<b>Franche-Comté</b>	<b>498 ± 20</b>	<b>198 ± 17</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>722 ± 17</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

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 200 m	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	22 ± 4	167 ± 12	189 ± 12	128 ± 13	317 ± 17
De 400 à 600 m	n.s.	92 ± 11	94 ± 11	77 ± 12	171 ± 16
De 600 à 800 m	n.s.	39 ± 8	46 ± 9	45 ± 10	91 ± 13
De 800 à 1 000 m	n.s.	32 ± 7	37 ± 8	43 ± 9	81 ± 12
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	26 ± 8	40 ± 9
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>38 ± 5</b>	<b>349 ± 12</b>	<b>387 ± 11</b>	<b>335 ± 17</b>	<b>722 ± 17</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
< 200 m	22 ± 5	181 ± 14	203 ± 14	160 ± 16	363 ± 20
200-500 m	n.s.	125 ± 12	137 ± 13	114 ± 14	251 ± 19
> 500 m	n.s.	44 ± 8	47 ± 8	61 ± 11	108 ± 14
<b>Franche-Comté</b>	<b>38 ± 5</b>	<b>349 ± 12</b>	<b>387 ± 11</b>	<b>335 ± 17</b>	<b>722 ± 17</b>

Tableau 3.7

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Doubs	146 ± 12	73 ± 11	219 ± 11
Jura	165 ± 11	78 ± 10	242 ± 9
Haute-Saône	206 ± 10	27 ± 7	234 ± 8
Territoire de Belfort	22 ± 4	n.s.	27 ± 3
<b>Franche-Comté</b>	<b>539 ± 19</b>	<b>183 ± 17</b>	<b>722 ± 17</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	17 ± 5	120 ± 12	138 ± 13	92 ± 13	229 ± 17
Facile	15 ± 4	117 ± 12	132 ± 13	87 ± 13	219 ± 18
Moyenne	n.s.	44 ± 8	47 ± 8	44 ± 10	91 ± 13
Difficile ou très difficile	n.s.	68 ± 10	72 ± 10	112 ± 14	183 ± 17
<b>Franche-Comté</b>	<b>38 ± 5</b>	<b>349 ± 12</b>	<b>387 ± 11</b>	<b>335 ± 17</b>	<b>722 ± 17</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>	34 ± 5	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	38 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	307 ± 13	38 ± 8	<i>n.s.</i>	349 ± 12
<b>Forêt publique</b>	<b>341 ± 13</b>	<b>41 ± 8</b>	<i>n.s.</i>	<b>387 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>293 ± 18</b>	<b>36 ± 9</b>	<i>n.s.</i>	<b>332 ± 17</b>
<b>Franche-Comté</b>	<b>633 ± 19</b>	<b>78 ± 12</b>	<i>n.s.</i>	<b>720 ± 17</b>

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

Tableau 3.10

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Pente de débusquage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0 % à 15 %	29 ± 5	218 ± 13	247 ± 13	164 ± 15	410 ± 19
15 % à 30 %	n.s.	83 ± 11	89 ± 11	97 ± 13	186 ± 17
30 % à 45 %	n.s.	27 ± 7	28 ± 7	43 ± 9	71 ± 11
45 % à 60 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	31 ± 8
60 % à 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	23 ± 7
<b>Franche-Comté</b>	<b>38 ± 5</b>	<b>349 ± 12</b>	<b>387 ± 11</b>	<b>335 ± 17</b>	<b>722 ± 17</b>



Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	63 ± 11	n.s.	69 ± 11
Chêne rouvre	114 ± 13	n.s.	115 ± 13
Hêtre	131 ± 14	n.s.	136 ± 14
Charme	60 ± 11	n.s.	66 ± 11
Frêne	51 ± 10	n.s.	55 ± 10
Autres feuillus	80 ± 12	n.s.	89 ± 13
<b>Tous feuillus</b>	<b>500 ± 20</b>	<b>30 ± 7</b>	<b>531 ± 20</b>
Sapin pectiné	86 ± 12	n.s.	89 ± 12
Épicéa commun	87 ± 13	n.s.	87 ± 13
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Tous conifères</b>	<b>187 ± 17</b>	<b>n.s.</b>	<b>191 ± 17</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>687 ± 18</b>	<b>35 ± 8</b>	<b>722 ± 17</b>

Tableau 4.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Essence principale	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	n.s.	32 ± 7	35 ± 7	28 ± 8	63 ± 11
Chêne rouvre	n.s.	72 ± 10	81 ± 10	34 ± 8	114 ± 13
Hêtre	n.s.	76 ± 10	85 ± 11	46 ± 10	131 ± 14
Charme	n.s.	31 ± 7	32 ± 7	28 ± 8	60 ± 11
Frêne	n.s.	n.s.	n.s.	35 ± 9	51 ± 10
Autres feuillus	n.s.	23 ± 6	24 ± 6	56 ± 10	80 ± 12
<b>Tous feuillus</b>	<b>24 ± 5</b>	<b>249 ± 14</b>	<b>273 ± 14</b>	<b>228 ± 17</b>	<b>500 ± 20</b>
Sapin pectiné	n.s.	45 ± 8	55 ± 9	32 ± 8	86 ± 12
Épicéa commun	n.s.	26 ± 6	29 ± 7	58 ± 11	87 ± 13
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Tous conifères</b>	<b>n.s.</b>	<b>79 ± 10</b>	<b>92 ± 11</b>	<b>95 ± 13</b>	<b>187 ± 17</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>37 ± 5</b>	<b>328 ± 13</b>	<b>365 ± 12</b>	<b>323 ± 17</b>	<b>687 ± 18</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
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Doubs	62 ± 10	146 ± 12	208 ± 11
Jura	47 ± 9	189 ± 11	236 ± 10
Haute-Saône	74 ± 10	143 ± 11	217 ± 9
Territoire de Belfort	n.s.	18 ± 4	26 ± 3
<b>Franche-Comté</b>	<b>192 ± 17</b>	<b>495 ± 21</b>	<b>687 ± 18</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>	<i>n.s.</i>	22 ± 4	37 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	88 ± 11	240 ± 14	328 ± 13
<b>Forêt publique</b>	<b>103 ± 12</b>	<b>262 ± 14</b>	<b>365 ± 12</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>89 ± 13</b>	<b>234 ± 17</b>	<b>323 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>192 ± 17</b>	<b>495 ± 21</b>	<b>687 ± 18</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 propriétés	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	15 ± 4	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	37 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	88 ± 11	139 ± 13	74 ± 10	28 ± 7	328 ± 13
<b>Forêt publique</b>	<b>103 ± 12</b>	<b>153 ± 13</b>	<b>78 ± 11</b>	<b>30 ± 7</b>	<b>365 ± 12</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>89 ± 13</b>	<b>114 ± 14</b>	<b>69 ± 12</b>	<b>50 ± 10</b>	<b>323 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>192 ± 17</b>	<b>268 ± 19</b>	<b>147 ± 15</b>	<b>80 ± 12</b>	<b>687 ± 18</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
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Doubs	105 ± 12	57 ± 10	46 ± 9	208 ± 11
Jura	147 ± 12	27 ± 7	62 ± 10	236 ± 10
Haute-Saône	186 ± 10	n.s.	n.s.	217 ± 9
Territoire de Belfort	21 ± 4	n.s.	n.s.	26 ± 3
<b>Franche-Comté</b>	<b>457 ± 20</b>	<b>105 ± 14</b>	<b>125 ± 14</b>	<b>687 ± 18</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>	22 ± 5	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	37 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	235 ± 14	42 ± 8	50 ± 9	328 ± 13
<b>Forêt publique</b>	<b>257 ± 14</b>	<b>49 ± 8</b>	<b>58 ± 9</b>	<b>365 ± 12</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>200 ± 16</b>	<b>56 ± 11</b>	<b>67 ± 11</b>	<b>323 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>457 ± 20</b>	<b>105 ± 14</b>	<b>125 ± 14</b>	<b>687 ± 18</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
Peuplements purs de feuillus	n.s.	59 ± 9	67 ± 10	48 ± 9	115 ± 13
Peuplements purs de conifères	n.s.	28 ± 7	36 ± 7	41 ± 9	77 ± 12
Mélange de chêne et de hêtre	n.s.	65 ± 9	74 ± 10	n.s.	94 ± 12
Mélange de chêne et de frêne	n.s.	23 ± 6	23 ± 6	27 ± 7	50 ± 10
Mélange de chêne et de charme	n.s.	39 ± 8	40 ± 8	26 ± 7	66 ± 11
Mélange de chêne et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	23 ± 7
Mélange de frêne et autres feuillus	–	n.s.	n.s.	35 ± 8	51 ± 10
Autres mélanges de feuillus	–	n.s.	n.s.	n.s.	30 ± 7
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	n.s.	37 ± 7	40 ± 8	52 ± 10	92 ± 13
Autres mélanges de feuillus et de conifères	n.s.	19 ± 6	23 ± 6	36 ± 9	58 ± 10
Mélanges de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	30 ± 7
<b>Franche-Comté</b>	<b>37 ± 5</b>	<b>328 ± 13</b>	<b>365 ± 12</b>	<b>323 ± 17</b>	<b>687 ± 18</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

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Département	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Doubs	n.s.	29 ± 4	30 ± 4	27 ± 5	58 ± 6
Jura	6 ± 2	20 ± 3	26 ± 3	28 ± 4	54 ± 5
Haute-Saône	n.s.	25 ± 3	28 ± 3	25 ± 4	52 ± 5
Territoire de Belfort	n.s.	4 ± 1	4 ± 2	n.s.	7 ± 2
<b>Franche-Comté</b>	<b>10 ± 3</b>	<b>78 ± 6</b>	<b>88 ± 7</b>	<b>83 ± 8</b>	<b>171 ± 10</b>

Tableau 5.2

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
Département	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
Doubs	n.s.	248 ± 34	250 ± 34	282 ± 42	264 ± 26
Jura	258 ± 96	206 ± 22	216 ± 24	228 ± 32	222 ± 19
Haute-Saône	n.s.	208 ± 25	212 ± 24	235 ± 31	223 ± 20
Territoire de Belfort	n.s.	239 ± 70	241 ± 70	n.s.	268 ± 62
<b>Franche-Comté</b>	<b>267 ± 77</b>	<b>222 ± 16</b>	<b>226 ± 16</b>	<b>249 ± 20</b>	<b>237 ± 12</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	1 ± ε	6 ± 1	6 ± 1	5 ± 1	11 ± 2
Chêne rouvre	2 ± 1	14 ± 2	16 ± 2	7 ± 2	22 ± 3
Hêtre	2 ± 1	15 ± 2	17 ± 2	11 ± 2	28 ± 3
Charme	1 ± ε	6 ± 1	7 ± 1	5 ± 1	12 ± 1
Frêne	n.s.	3 ± 1	3 ± 1	7 ± 2	11 ± 2
Autres feuillus	1 ± ε	7 ± 1	8 ± 1	13 ± 2	21 ± 2
Tous feuillus	6 ± 2	52 ± 5	58 ± 5	48 ± 6	106 ± 8
Sapin pectiné	n.s.	14 ± 3	17 ± 4	11 ± 3	28 ± 5
Épicéa commun	n.s.	10 ± 3	11 ± 4	21 ± 4	32 ± 5
Autres conifères	n.s.	2 ± 2	2 ± 2	3 ± 2	5 ± 2
Tous conifères	5 ± 3	26 ± 5	30 ± 6	35 ± 6	65 ± 8
<b>Toutes essences</b>	<b>10 ± 3</b>	<b>78 ± 6</b>	<b>88 ± 7</b>	<b>83 ± 8</b>	<b>171 ± 10</b>

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

Tableau 5.4

Département	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>
Doubs	9 ± 1	30 ± 3	15 ± 2	4 ± 1	58 ± 6
Jura	12 ± 1	28 ± 3	11 ± 1	3 ± 1	54 ± 5
Haute-Saône	10 ± 1	24 ± 2	12 ± 1	6 ± 1	52 ± 5
Territoire de Belfort	1 ± ε	3 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	7 ± 2
<b>Franche-Comté</b>	<b>32 ± 2</b>	<b>85 ± 5</b>	<b>41 ± 3</b>	<b>14 ± 2</b>	<b>171 ± 10</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>	1 ± 1	4 ± 1	3 ± 1	<i>n.s.</i>	10 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	12 ± 1	36 ± 3	22 ± 2	9 ± 1	78 ± 6
<b>Forêt publique</b>	<b>13 ± 1</b>	<b>40 ± 3</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>10 ± 1</b>	<b>88 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>18 ± 2</b>	<b>45 ± 4</b>	<b>16 ± 2</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>83 ± 8</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>32 ± 2</b>	<b>85 ± 5</b>	<b>41 ± 3</b>	<b>14 ± 2</b>	<b>171 ± 10</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	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	1 ± 1	5 ± 1	4 ± 1	1 ± 1	11 ± 2
Chêne rouvre	2 ± 1	8 ± 1	9 ± 1	4 ± 1	22 ± 3
Hêtre	4 ± 1	14 ± 2	7 ± 1	3 ± 1	28 ± 3
Charme	7 ± 1	5 ± 1	ε ± ε	–	12 ± 1
Frêne	3 ± 1	6 ± 1	1 ± ε	n.s.	11 ± 2
Autres feuillus	8 ± 1	12 ± 1	1 ± ε	n.s.	21 ± 2
<b>Tous feuillus</b>	<b>24 ± 2</b>	<b>50 ± 3</b>	<b>23 ± 2</b>	<b>8 ± 1</b>	<b>106 ± 8</b>
Sapin pectiné	3 ± 1	13 ± 2	9 ± 2	3 ± 1	28 ± 5
Épicéa commun	4 ± 1	18 ± 3	8 ± 2	2 ± 1	32 ± 5
Autres conifères	ε ± ε	3 ± 1	1 ± 1	n.s.	5 ± 2
<b>Tous conifères</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>34 ± 4</b>	<b>18 ± 3</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>65 ± 8</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>32 ± 2</b>	<b>85 ± 5</b>	<b>41 ± 3</b>	<b>14 ± 2</b>	<b>171 ± 10</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

Département	Futaie régulière Mm <sup>3</sup>	Futaie irrégulière Mm <sup>3</sup>	Mélange de futaie et taillis Mm <sup>3</sup>	Taillis Mm <sup>3</sup>	Pas de structure Mm <sup>3</sup>	Total Mm <sup>3</sup>
Doubs	43 ± 6	6 ± 2	9 ± 3	n.s.	n.s.	58 ± 6
Jura	30 ± 5	9 ± 3	14 ± 2	n.s.	n.s.	54 ± 5
Haute-Saône	40 ± 5	n.s.	11 ± 2	n.s.	n.s.	52 ± 5
Territoire de Belfort	6 ± 2	n.s.	n.s.	n.s.	–	7 ± 2
<b>Franche-Comté</b>	<b>118 ± 9</b>	<b>17 ± 4</b>	<b>35 ± 4</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>171 ± 10</b>

Tableau 5.8

Département	Futaie régulière m <sup>3</sup> /ha	Futaie irrégulière m <sup>3</sup> /ha	Mélange de futaie et taillis m <sup>3</sup> /ha	Taillis m <sup>3</sup> /ha	Pas de structure m <sup>3</sup> /ha	Ensemble des structures m <sup>3</sup> /ha
Doubs	321 ± 35	199 ± 106	168 ± 36	n.s.	n.s.	264 ± 26
Jura	286 ± 35	212 ± 55	170 ± 19	n.s.	n.s.	222 ± 19
Haute-Saône	244 ± 22	n.s.	189 ± 30	n.s.	n.s.	223 ± 20
Territoire de Belfort	271 ± 60	n.s.	n.s.	n.s.	–	268 ± 62
<b>Franche-Comté</b>	<b>280 ± 17</b>	<b>215 ± 45</b>	<b>177 ± 17</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>237 ± 12</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>	9 ± 3	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	–	10 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	55 ± 6	7 ± 2	15 ± 3	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	78 ± 6
<b>Forêt publique</b>	<b>64 ± 7</b>	<b>8 ± 2</b>	<b>16 ± 3</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>88 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>54 ± 7</b>	<b>9 ± 3</b>	<b>19 ± 3</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>83 ± 8</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>118 ± 9</b>	<b>17 ± 4</b>	<b>35 ± 4</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>171 ± 10</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>	285 ± 96	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	–	267 ± 77
<i>Autre forêt publique</i>	247 ± 22	221 ± 57	169 ± 25	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	222 ± 16
<b>Forêt publique</b>	<b>251 ± 22</b>	<b>210 ± 56</b>	<b>172 ± 25</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>226 ± 16</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>324 ± 24</b>	<b>214 ± 67</b>	<b>182 ± 24</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>249 ± 20</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>280 ± 17</b>	<b>215 ± 45</b>	<b>177 ± 17</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>237 ± 12</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	17 ± 2	2 ± 1	12 ± 2	n.s.	n.s.	32 ± 2
Moyen bois	60 ± 5	8 ± 2	16 ± 2	n.s.	n.s.	85 ± 5
Gros bois	31 ± 3	4 ± 1	5 ± 1	–	n.s.	41 ± 3
Très gros bois	10 ± 2	2 ± 1	2 ± 1	–	–	14 ± 2
<b>Franche-Comté</b>	<b>118 ± 9</b>	<b>17 ± 4</b>	<b>35 ± 4</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>171 ± 10</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 ».

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	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
Peuplements purs de feuillus	26 ± 4	224 ± 26
Peuplements purs de conifères	29 ± 6	371 ± 60
Mélange de chêne et de hêtre	22 ± 4	231 ± 23
Mélange de chêne et de charme	13 ± 3	192 ± 30
Mélange de chêne et de frêne	10 ± 3	193 ± 42
Mélange de chêne et autres feuillus	4 ± 2	161 ± 66
Mélange de frêne et autres feuillus	11 ± 3	211 ± 44
Autres mélanges de feuillus	4 ± 2	153 ± 55
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	28 ± 5	303 ± 32
Autres mélanges de feuillus et de conifères	14 ± 4	240 ± 51
Mélanges de conifères	11 ± 4	379 ± 113
<b>Franche-Comté</b>	<b>171 ± 9</b>	<b>248 ± 11</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

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
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	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	5 ± 2	34 ± 4	39 ± 5	29 ± 5	68 ± 6
De 400 à 600 m	n.s.	18 ± 3	18 ± 3	16 ± 4	35 ± 5
De 600 à 800 m	n.s.	10 ± 4	13 ± 4	12 ± 5	25 ± 6
De 800 à 1 000 m	n.s.	10 ± 4	12 ± 4	13 ± 4	25 ± 6
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	8 ± 3	12 ± 4
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>10 ± 3</b>	<b>78 ± 6</b>	<b>88 ± 7</b>	<b>83 ± 8</b>	<b>171 ± 10</b>



Tableau 5.14

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
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	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	218 ± 85	205 ± 23	207 ± 22	222 ± 27	213 ± 17
De 400 à 600 m	n.s.	196 ± 25	197 ± 27	210 ± 48	203 ± 23
De 600 à 800 m	n.s.	259 ± 71	281 ± 76	273 ± 97	276 ± 55
De 800 à 1 000 m	n.s.	321 ± 95	316 ± 89	313 ± 61	315 ± 54
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	327 ± 58	309 ± 78
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>267 ± 77</b>	<b>222 ± 16</b>	<b>226 ± 16</b>	<b>249 ± 20</b>	<b>237 ± 12</b>

Tableau 5.15

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
< 200 m	6 ± 3	41 ± 5	47 ± 6	39 ± 6	86 ± 8
200-500 m	n.s.	28 ± 4	31 ± 5	28 ± 5	59 ± 7
> 500 m	n.s.	9 ± 2	10 ± 3	16 ± 5	26 ± 5
<b>Franche-Comté</b>	<b>10 ± 3</b>	<b>78 ± 6</b>	<b>88 ± 7</b>	<b>83 ± 8</b>	<b>171 ± 10</b>

Tableau 5.16

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
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
< 200 m	290 ± 113	224 ± 25	231 ± 24	243 ± 32	236 ± 19
200-500 m	n.s.	224 ± 27	223 ± 28	247 ± 33	235 ± 21
> 500 m	n.s.	206 ± 43	212 ± 42	260 ± 60	239 ± 37
<b>Franche-Comté</b>	<b>267 ± 77</b>	<b>222 ± 16</b>	<b>226 ± 16</b>	<b>249 ± 20</b>	<b>237 ± 12</b>

Tableau 5.17

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Très facile	5 ± 3	27 ± 4	32 ± 5	22 ± 5	54 ± 7
Facile	4 ± 2	26 ± 4	29 ± 5	21 ± 5	51 ± 7
Moyenne	n.s.	10 ± 3	11 ± 3	10 ± 3	21 ± 4
Difficile ou très difficile	n.s.	15 ± 4	16 ± 4	30 ± 6	46 ± 7
<b>Franche-Comté</b>	<b>10 ± 3</b>	<b>78 ± 6</b>	<b>88 ± 7</b>	<b>83 ± 8</b>	<b>171 ± 10</b>

Tableau 5.18

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
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	290 ± 126	220 ± 30	229 ± 30	243 ± 37	234 ± 22
Facile	243 ± 123	220 ± 29	223 ± 29	246 ± 47	233 ± 25
Moyenne	n.s.	226 ± 52	227 ± 52	230 ± 54	227 ± 36
Difficile ou très difficile	n.s.	225 ± 41	226 ± 40	268 ± 40	251 ± 28
<b>Franche-Comté</b>	<b>267 ± 77</b>	<b>222 ± 16</b>	<b>226 ± 16</b>	<b>249 ± 20</b>	<b>237 ± 12</b>

Tableau 5.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	9 ± 2	2 ± 1	11 ± 2
Chêne rouvre	19 ± 3	3 ± 1	22 ± 3
Hêtre	20 ± 3	9 ± 2	28 ± 3
Charme	9 ± 1	3 ± 1	12 ± 1
Frêne	7 ± 1	4 ± 1	11 ± 2
Autres feuillus	15 ± 2	6 ± 1	21 ± 2
<b>Tous feuillus</b>	<b>80 ± 7</b>	<b>26 ± 4</b>	<b>106 ± 8</b>
Sapin pectiné	20 ± 4	8 ± 3	28 ± 5
Épicéa commun	22 ± 5	10 ± 3	32 ± 5
Autres conifères	4 ± 2	n.s.	5 ± 2
<b>Tous conifères</b>	<b>46 ± 7</b>	<b>20 ± 5</b>	<b>65 ± 8</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>125 ± 9</b>	<b>46 ± 7</b>	<b>171 ± 10</b>

Tableau 5.20

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Département	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Doubs	2 ± ε	38 ± 4	40 ± 5	18 ± 2	58 ± 6
Jura	1 ± ε	32 ± 4	33 ± 4	20 ± 2	54 ± 5
Haute-Saône	2 ± ε	33 ± 3	35 ± 4	17 ± 2	52 ± 5
Territoire de Belfort	ε ± ε	5 ± 1	5 ± 2	2 ± 1	7 ± 2
<b>Franche-Comté</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>108 ± 7</b>	<b>113 ± 7</b>	<b>58 ± 3</b>	<b>171 ± 10</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>	ε ± ε	7 ± 2	7 ± 2	3 ± 1	10 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	3 ± ε	52 ± 4	55 ± 5	23 ± 2	78 ± 6
<b>Forêt publique</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>59 ± 5</b>	<b>62 ± 5</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>88 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>49 ± 6</b>	<b>51 ± 6</b>	<b>33 ± 3</b>	<b>83 ± 8</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>108 ± 7</b>	<b>113 ± 7</b>	<b>58 ± 3</b>	<b>171 ± 10</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	1 ± ε	8 ± 1	9 ± 1	3 ± 1	11 ± 2
Chêne rouvre	1 ± ε	16 ± 2	17 ± 2	5 ± 1	22 ± 3
Hêtre	1 ± ε	19 ± 2	20 ± 2	8 ± 1	28 ± 3
Charme	n.s.	3 ± ε	3 ± ε	9 ± 1	12 ± 1
Frêne	1 ± ε	5 ± 1	6 ± 1	5 ± 1	11 ± 2
Autres feuillus	ε ± ε	8 ± 1	8 ± 1	13 ± 1	21 ± 2
<b>Tous feuillus</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>59 ± 4</b>	<b>63 ± 5</b>	<b>43 ± 3</b>	<b>106 ± 8</b>
Sapin pectiné	ε ± ε	22 ± 4	23 ± 4	6 ± 1	28 ± 5
Épicéa commun	ε ± ε	23 ± 4	24 ± 4	8 ± 2	32 ± 5
Autres conifères	ε ± ε	4 ± 1	4 ± 2	1 ± 1	5 ± 2
<b>Tous conifères</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>49 ± 6</b>	<b>50 ± 6</b>	<b>15 ± 2</b>	<b>65 ± 8</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>108 ± 7</b>	<b>113 ± 7</b>	<b>58 ± 3</b>	<b>171 ± 10</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

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Département	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
Doubs	n.s.	0,9 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,9 ± 0,2
Jura	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,8 ± 0,1
Haute-Saône	n.s.	0,7 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,8 ± 0,1
Territoire de Belfort	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	0,2 ± ε
Franche-Comté	0,4 ± 0,1	2,4 ± 0,2	2,8 ± 0,2	2,9 ± 0,2	5,7 ± 0,3

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

Tableau 6.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Département	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
Doubs	n.s.	7,9 ± 0,8	8,0 ± 0,8	9,4 ± 1,1	8,6 ± 0,7
Jura	9,2 ± 2,4	6,9 ± 0,8	7,3 ± 0,7	7,6 ± 0,9	7,5 ± 0,6
Haute-Saône	n.s.	6,1 ± 0,6	6,3 ± 0,6	9,0 ± 1,0	7,5 ± 0,5
Territoire de Belfort	n.s.	7,2 ± 1,5	7,3 ± 1,5	n.s.	7,7 ± 1,3
Franche-Comté	9,5 ± 2,0	6,9 ± 0,4	7,2 ± 0,4	8,6 ± 0,6	7,9 ± 0,3

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	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± ε
Chêne rouvre	ε ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± ε
Hêtre	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,1
Charme	ε ± ε	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,4 ± ε
Frêne	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± ε	0,4 ± 0,1
Autres feuillus	ε ± ε	0,3 ± ε	0,3 ± ε	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Tous feuillus	0,2 ± 0,1	1,4 ± 0,1	1,6 ± 0,1	1,6 ± 0,2	3,2 ± 0,2
Sapin pectiné	0,1 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,4 ± 0,1	1,1 ± 0,2
Épicéa commun	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,2 ± 0,2
Autres conifères	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Tous conifères	0,2 ± 0,1	1,0 ± 0,2	1,2 ± 0,2	1,3 ± 0,2	2,5 ± 0,3
<b>Toutes essences</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>2,4 ± 0,2</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>2,9 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,3</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
Département	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
Doubs	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,3 ± ε	0,1 ± ε	1,9 ± 0,2
Jura	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,8 ± 0,1
Haute-Saône	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,2 ± ε	0,1 ± ε	1,8 ± 0,1
Territoire de Belfort	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,2 ± ε
<b>Franche-Comté</b>	<b>1,9 ± 0,1</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>0,8 ± 0,1</b>	<b>0,2 ± ε</b>	<b>5,7 ± 0,3</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>	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	0,8 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,4 ± ε	0,1 ± ε	2,4 ± 0,2
<b>Forêt publique</b>	<b>0,9 ± 0,1</b>	<b>1,3 ± 0,1</b>	<b>0,5 ± ε</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1,0 ± 0,1</b>	<b>1,5 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± ε</b>	ε ± ε	<b>2,9 ± 0,2</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1,9 ± 0,1</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>0,8 ± 0,1</b>	<b>0,2 ± ε</b>	<b>5,7 ± 0,3</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	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,3 ± ε
Chêne rouvre	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,4 ± ε
Hêtre	0,2 ± ε	0,4 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,8 ± 0,1
Charme	0,3 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	–	0,4 ± ε
Frêne	0,2 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Autres feuillus	0,5 ± 0,1	0,4 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,9 ± 0,1
<b>Tous feuillus</b>	<b>1,4 ± 0,1</b>	<b>1,4 ± 0,1</b>	<b>0,4 ± ε</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>3,2 ± 0,2</b>
Sapin pectiné	0,2 ± ε	0,6 ± 0,1	0,2 ± ε	0,1 ± ε	1,1 ± 0,2
Épicéa commun	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,2 ± 0,2
Autres conifères	ε ± ε	0,1 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
<b>Tous conifères</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>1,5 ± 0,2</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>2,5 ± 0,3</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>1,9 ± 0,1</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>0,8 ± 0,1</b>	<b>0,2 ± ε</b>	<b>5,7 ± 0,3</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
Département	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
Doubs	1,4 ± 0,2	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,2
Jura	1,0 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,8 ± 0,1
Haute-Saône	1,3 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,8 ± 0,1
Territoire de Belfort	0,2 ± ε	n.s.	n.s.	n.s.	–	0,2 ± ε
<b>Franche-Comté</b>	<b>3,8 ± 0,3</b>	<b>0,6 ± 0,1</b>	<b>1,2 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>5,7 ± 0,3</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
Département	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
Doubs	10,1 ± 0,9	8,4 ± 3,5	5,5 ± 0,9	n.s.	n.s.	8,7 ± 0,7
Jura	9,5 ± 1,0	6,5 ± 1,5	6,0 ± 0,7	n.s.	n.s.	7,5 ± 0,6
Haute-Saône	7,9 ± 0,7	n.s.	7,0 ± 1,0	n.s.	n.s.	7,5 ± 0,5
Territoire de Belfort	7,8 ± 1,5	n.s.	n.s.	n.s.	–	7,8 ± 1,3
<b>Franche-Comté</b>	<b>9,0 ± 0,5</b>	<b>7,3 ± 1,3</b>	<b>6,2 ± 0,5</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,9 ± 0,3</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>	0,3 ± 0,1	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	–	0,4 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	1,7 ± 0,2	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	2,4 ± 0,2
<b>Forêt publique</b>	<b>2,0 ± 0,2</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>2,8 ± 0,2</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>0,7 ± 0,1</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>2,9 ± 0,2</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>3,8 ± 0,3</b>	<b>0,6 ± 0,1</b>	<b>1,2 ± 0,1</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>5,7 ± 0,3</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>	9,9 ± 2,5	n.s.	n.s.	n.s.	–	9,6 ± 2,0
<i>Autre forêt publique</i>	7,6 ± 0,6	7,3 ± 2,2	5,5 ± 0,7	n.s.	n.s.	6,9 ± 0,4
<b>Forêt publique</b>	<b>7,8 ± 0,6</b>	<b>7,2 ± 2,0</b>	<b>5,5 ± 0,7</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>10,8 ± 0,8</b>	<b>7,5 ± 1,9</b>	<b>6,8 ± 0,8</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>8,6 ± 0,6</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>9,0 ± 0,5</b>	<b>7,3 ± 1,3</b>	<b>6,2 ± 0,5</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,9 ± 0,3</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

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Dimension	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
Petit bois	1,0 ± 0,1	0,2 ± ε	0,6 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,1
Moyen bois	2,0 ± 0,2	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	n.s.	n.s.	2,8 ± 0,2
Gros bois	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	0,1 ± ε	–	n.s.	0,8 ± 0,1
Très gros bois	0,1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	–	–	0,2 ± ε
<b>Franche-Comté</b>	<b>3,8 ± 0,3</b>	<b>0,6 ± 0,1</b>	<b>1,2 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>5,7 ± 0,3</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	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Peuplements purs de feuillus	0,8 ± 0,1	7,2 ± 0,7
Peuplements purs de conifères	1,2 ± 0,2	15,7 ± 2,0
Mélange de chêne et de hêtre	0,5 ± 0,1	5,4 ± 0,5
Mélange de chêne et de charme	0,3 ± 0,1	5,1 ± 0,7
Mélange de chêne et de frêne	0,3 ± 0,1	5,6 ± 1,0
Mélange de chêne et autres feuillus	0,1 ± 0,1	6,2 ± 1,9
Mélange de frêne et autres feuillus	0,4 ± 0,1	7,5 ± 1,3
Autres mélanges de feuillus	0,2 ± 0,1	5,9 ± 1,3
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	0,8 ± 0,1	8,6 ± 0,8
Autres mélanges de feuillus et de conifères	0,6 ± 0,1	9,8 ± 1,7
Mélanges de conifères	0,4 ± 0,1	13,0 ± 3,6
<b>Franche-Comté</b>	<b>5,7 ± 0,3</b>	<b>8,2 ± 0,3</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

Classe d'altitude	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
De 0 à 200 m	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	0,2 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,2 ± 0,1	1,1 ± 0,1	2,2 ± 0,2
De 400 à 600 m	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,2 ± 0,2
De 600 à 800 m	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,2	0,9 ± 0,2
De 800 à 1 000 m	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,2
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>2,4 ± 0,2</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>2,9 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,3</b>

Tableau 6.14

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
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	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	7,1 ± 1,9	6,1 ± 0,5	6,2 ± 0,5	8,2 ± 0,8	7,0 ± 0,4
De 400 à 600 m	n.s.	6,9 ± 0,8	6,9 ± 0,8	7,6 ± 1,4	7,2 ± 0,7
De 600 à 800 m	n.s.	8,0 ± 1,6	9,3 ± 2,0	10,3 ± 2,7	9,8 ± 1,5
De 800 à 1 000 m	n.s.	9,7 ± 2,1	9,8 ± 2,0	10,5 ± 1,7	10,2 ± 1,4
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	8,4 ± 1,4	8,6 ± 1,7
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>9,5 ± 2,0</b>	<b>6,9 ± 0,4</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>	<b>8,6 ± 0,6</b>	<b>7,9 ± 0,3</b>

Tableau 6.15

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
< 200 m	0,2 ± 0,1	1,4 ± 0,2	1,6 ± 0,2	1,4 ± 0,2	3,0 ± 0,3
De 200 à 500 m	n.s.	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,0 ± 0,2	1,9 ± 0,2
> 500 m	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,1
<b>Franche-Comté</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>2,4 ± 0,2</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>2,9 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,3</b>

Tableau 6.16

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
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
< 200 m	10,6 ± 3,2	7,5 ± 0,7	7,9 ± 0,7	8,9 ± 0,9	8,3 ± 0,5
De 200 à 500 m	n.s.	6,5 ± 0,7	6,5 ± 0,7	8,6 ± 1,0	7,5 ± 0,5
> 500 m	n.s.	5,7 ± 1,1	6,0 ± 1,1	7,9 ± 1,4	7,1 ± 0,9
<b>Franche-Comté</b>	<b>9,5 ± 2,0</b>	<b>6,9 ± 0,4</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>	<b>8,6 ± 0,6</b>	<b>7,9 ± 0,3</b>

Tableau 6.17

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Très facile	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,8 ± 0,2	1,9 ± 0,2
Facile	0,1 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,7 ± 0,2
Moyenne	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1
Difficile ou très difficile	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,9 ± 0,2	1,3 ± 0,2
<b>Franche-Comté</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>2,4 ± 0,2</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>2,9 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,3</b>



Tableau 6.18

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
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	10,4 ± 3,6	7,6 ± 0,9	8,0 ± 0,8	9,1 ± 1,2	8,4 ± 0,7
Facile	8,4 ± 2,8	6,7 ± 0,8	6,9 ± 0,8	9,2 ± 1,4	7,9 ± 0,7
Moyenne	n.s.	6,9 ± 1,3	7,0 ± 1,3	8,1 ± 1,6	7,5 ± 1,0
Difficile ou très difficile	n.s.	6,2 ± 0,9	6,3 ± 1,0	8,0 ± 1,0	7,3 ± 0,7
<b>Franche-Comté</b>	<b>9,5 ± 2,0</b>	<b>6,9 ± 0,4</b>	<b>7,2 ± 0,4</b>	<b>8,6 ± 0,6</b>	<b>7,9 ± 0,3</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	0,2 ± ε	ε ± ε	0,3 ± ε
Chêne rouvre	0,3 ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± ε
Hêtre	0,6 ± 0,1	0,2 ± ε	0,8 ± 0,1
Charme	0,3 ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± ε
Frêne	0,3 ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1
Autres feuillus	0,7 ± 0,1	0,2 ± ε	0,9 ± 0,1
<b>Tous feuillus</b>	<b>2,5 ± 0,2</b>	<b>0,7 ± 0,1</b>	<b>3,2 ± 0,2</b>
Sapin pectiné	0,9 ± 0,2	0,3 ± 0,1	1,1 ± 0,2
Épicéa commun	0,9 ± 0,2	0,3 ± 0,1	1,2 ± 0,2
Autres conifères	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1
<b>Tous conifères</b>	<b>1,9 ± 0,2</b>	<b>0,6 ± 0,2</b>	<b>2,5 ± 0,3</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>	<b>1,3 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,3</b>

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

Tableau 7.1

Département	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>
Doubs	n.s.	3,1 ± 0,4	3,2 ± 0,4	3,1 ± 0,5	6,3 ± 0,6
Jura	0,7 ± 0,2	2,3 ± 0,3	3,0 ± 0,3	3,4 ± 0,4	6,4 ± 0,5
Haute-Saône	n.s.	2,6 ± 0,3	0,4 ± 0,1	2,8 ± 0,4	5,7 ± 0,4
Territoire de Belfort	n.s.	0,4 ± 0,1	2,9 ± 0,3	n.s.	0,8 ± 0,2
<b>Franche-Comté</b>	<b>1,0 ± 0,3</b>	<b>8,5 ± 0,5</b>	<b>9,5 ± 0,6</b>	<b>9,6 ± 0,8</b>	<b>19,1 ± 0,9</b>

Tableau 7.2

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
Département	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
Doubs	n.s.	26,2 ± 2,7	26,3 ± 2,7	31,9 ± 3,7	28,7 ± 2,2
Jura	27,5 ± 7,2	24,4 ± 2,1	25,0 ± 2,1	27,9 ± 3,0	26,5 ± 1,8
Haute-Saône	n.s.	22,0 ± 2,0	25,9 ± 5,6	26,5 ± 2,7	24,2 ± 1,6
Territoire de Belfort	n.s.	25,6 ± 5,6	22,3 ± 2,0	n.s.	27,9 ± 4,8
<b>Franche-Comté</b>	<b>27,7 ± 5,6</b>	<b>24,2 ± 1,3</b>	<b>24,5 ± 1,3</b>	<b>28,7 ± 1,8</b>	<b>26,5 ± 1,0</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	0,1 ± ε	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,3 ± 0,2
Chêne rouvre	0,2 ± 0,1	1,4 ± 0,2	1,6 ± 0,2	0,7 ± 0,2	2,3 ± 0,2
Hêtre	0,2 ± 0,1	1,6 ± 0,2	1,8 ± 0,2	1,2 ± 0,2	3,0 ± 0,3
Charme	0,1 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,9 ± 0,2
Frêne	n.s.	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,2 ± 0,2
Autres feuillus	0,1 ± ε	1,0 ± 0,1	1,1 ± 0,2	1,9 ± 0,3	2,9 ± 0,3
Tous feuillus	0,6 ± 0,2	6,0 ± 0,5	6,6 ± 0,5	6,0 ± 0,6	12,6 ± 0,8
Sapin pectiné	0,3 ± 0,2	1,3 ± 0,3	1,6 ± 0,3	1,1 ± 0,3	2,8 ± 0,4
Épicéa commun	n.s.	0,9 ± 0,3	1,0 ± 0,3	2,2 ± 0,4	3,2 ± 0,5
Autres conifères	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,2	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,2
Tous conifères	0,4 ± 0,2	2,5 ± 0,4	2,9 ± 0,5	3,6 ± 0,5	6,5 ± 0,7
<b>Toutes essences</b>	<b>1,0 ± 0,3</b>	<b>8,5 ± 0,5</b>	<b>9,5 ± 0,6</b>	<b>9,6 ± 0,8</b>	<b>19,1 ± 0,9</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>2</sup>

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	1,9	± 1,0	1,8	± 0,4	1,8	± 0,3	1,7	± 0,3	1,8	± 0,2
Chêne rouvre	4,0	± 1,6	4,0	± 0,5	4,0	± 0,5	2,1	± 0,5	3,1	± 0,3
Hêtre	5,8	± 2,5	4,5	± 0,5	4,6	± 0,5	3,7	± 0,7	4,2	± 0,4
Charme	2,5	± 1,6	2,8	± 0,4	2,8	± 0,4	2,5	± 0,5	2,7	± 0,3
Frêne	n.s.		1,1	± 0,3	1,0	± 0,2	2,5	± 0,4	1,7	± 0,2
Autres feuillus	1,9	± 1,0	2,8	± 0,4	2,7	± 0,4	5,6	± 0,7	4,1	± 0,4
Tous feuillus	16,7	± 4,2	17,1	± 1,3	17,1	± 1,2	18,0	± 1,6	17,5	± 1,0
Sapin pectiné	8,0	± 4,9	3,8	± 0,8	4,2	± 0,8	3,3	± 0,8	3,8	± 0,5
Épicéa commun	n.s.		2,6	± 0,7	2,6	± 0,7	6,5	± 1,1	4,4	± 0,7
Autres conifères	n.s.		0,6	± 0,4	0,6	± 0,4	0,9	± 0,4	0,7	± 0,3
Tous conifères	11,0	± 5,6	7,1	± 1,2	7,5	± 1,2	10,7	± 1,5	9,0	± 0,9
<b>Toutes essences</b>	<b>27,7</b>	<b>± 5,6</b>	<b>24,2</b>	<b>± 1,3</b>	<b>24,5</b>	<b>± 1,3</b>	<b>28,7</b>	<b>± 1,8</b>	<b>26,5</b>	<b>± 1,0</b>

Tableau 8.1

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Département	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Doubs	n.s.	73 ± 10	75 ± 10	82 ± 13	157 ± 15
Jura	14 ± 4	67 ± 9	81 ± 10	108 ± 15	189 ± 17
Haute-Saône	n.s.	63 ± 8	68 ± 8	83 ± 12	151 ± 14
Territoire de Belfort	n.s.	10 ± 4	10 ± 5	n.s.	16 ± 5
<b>Franche-Comté</b>	<b>22 ± 6</b>	<b>212 ± 17</b>	<b>234 ± 17</b>	<b>280 ± 24</b>	<b>513 ± 27</b>

Tableau 8.2

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
Département	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
Doubs	n.s.	620 ± 73	612 ± 69	845 ± 98	716 ± 58
Jura	609 ± 183	697 ± 88	680 ± 77	884 ± 102	783 ± 62
Haute-Saône	n.s.	529 ± 64	528 ± 59	794 ± 95	646 ± 53
Territoire de Belfort	n.s.	596 ± 217	602 ± 216	n.s.	596 ± 157
<b>Franche-Comté</b>	<b>577 ± 133</b>	<b>608 ± 42</b>	<b>604 ± 39</b>	<b>835 ± 56</b>	<b>711 ± 33</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	n.s.	11 ± 3	12 ± 4	8 ± 2	20 ± 4
Chêne rouvre	2 ± 1	16 ± 3	19 ± 3	12 ± 3	31 ± 4
Hêtre	5 ± 4	31 ± 5	36 ± 5	29 ± 7	65 ± 8
Charme	5 ± 3	56 ± 8	61 ± 8	45 ± 9	106 ± 12
Frêne	n.s.	10 ± 3	11 ± 3	26 ± 6	37 ± 6
Autres feuillus	2 ± 1	44 ± 7	45 ± 7	88 ± 12	133 ± 13
<b>Tous feuillus</b>	<b>16 ± 5</b>	<b>168 ± 16</b>	<b>184 ± 16</b>	<b>208 ± 21</b>	<b>393 ± 25</b>
Sapin pectiné	4 ± 2	25 ± 5	29 ± 6	23 ± 5	52 ± 7
Épicéa commun	n.s.	16 ± 4	17 ± 4	43 ± 9	60 ± 10
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	5 ± 3	8 ± 4
<b>Tous conifères</b>	<b>5 ± 3</b>	<b>44 ± 7</b>	<b>49 ± 8</b>	<b>71 ± 12</b>	<b>121 ± 14</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>22 ± 6</b>	<b>212 ± 17</b>	<b>234 ± 17</b>	<b>280 ± 24</b>	<b>513 ± 27</b>

Tableau 9.1

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
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	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Siliceux meuble	275	± 16	64 ± 7	234 ± 20	2,2 ± 0,2	8,0 ± 0,6
Calcaire consolidé	305	± 18	74 ± 8	243 ± 21	2,4 ± 0,2	7,8 ± 0,5
Calcaire meuble	103	± 13	24 ± 5	233 ± 35	0,8 ± 0,1	7,8 ± 1,1
Dolomie	-		-	-	-	-
Marne	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Argile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Métamorphique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Particulière	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</b>

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

Tableau 9.2

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Type de sol	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Sol jeune	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol carbonaté	66 ± 11		15 ± 4	212 ± 44	0,4 ± 0,1	6,4 ± 1,1
Sol calcique	66 ± 11		17 ± 4	256 ± 50	0,5 ± 0,1	7,3 ± 1,2
Sol brunifié	416 ± 21		101 ± 9	241 ± 17	3,4 ± 0,3	8,1 ± 0,5
Sol lessivé	51 ± 9		12 ± 4	233 ± 54	0,4 ± 0,1	8,5 ± 1,8
Sol podzolisé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol fersiallitique	-		-	-	-	-
Sol hydromorphe	99 ± 12		22 ± 4	218 ± 33	0,7 ± 0,1	7,4 ± 1,0
Absence ou autre	-		-	-	-	-
<b>Franche-Comté</b>	<b>720 ± 17</b>		<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</b>

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

Tableau 9.3

	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
Mor ou dysmoder	24 ± 7	7 ± 3	304 ± 76	0,2 ± 0,1	9,1 ± 3,9
Moder	67 ± 11	19 ± 4	285 ± 39	0,6 ± 0,1	8,7 ± 1,2
Dysmull	209 ± 17	60 ± 7	287 ± 21	1,9 ± 0,2	9,3 ± 0,7
Mull	366 ± 20	74 ± 7	203 ± 17	2,6 ± 0,2	7,0 ± 0,4
Carbonaté	34 ± 8	7 ± 3	207 ± 67	0,2 ± 0,1	6,0 ± 1,9
Hydromorphe	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence ou autre	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>720 ± 17</b>	<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</b>

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

Tableau 9.4

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Texture de sol	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Sableuse	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Limono-sableuse	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Limoneuse	173	± 16	42 ± 6	240 ± 27	1,4 ± 0,2	8,0 ± 0,7
Limon sur argile	95	± 12	21 ± 4	224 ± 33	0,8 ± 0,1	7,8 ± 1,0
Argilo-sableuse	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Argilo-limoneuse	37	± 8	9 ± 3	240 ± 74	0,3 ± 0,1	9,1 ± 2,4
Argileuse	362	± 20	86 ± 8	237 ± 18	2,8 ± 0,2	7,6 ± 0,5
Autre ou non déterminée	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</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	36	± 8	8 ± 3	219 ± 46	0,2 ± 0,1	6,2 ± 1,1
Caillouteux	80	± 12	19 ± 4	237 ± 45	0,6 ± 0,1	7,0 ± 1,0
Superficiel	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Peu profond	94	± 13	22 ± 5	231 ± 40	0,7 ± 0,1	7,5 ± 1,0
Moyennement profond	169	± 17	42 ± 7	252 ± 32	1,4 ± 0,2	8,2 ± 0,8
Profond	338	± 18	79 ± 7	233 ± 18	2,7 ± 0,2	8,1 ± 0,5
Indéterminée	-		-	-	-	-
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</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	22 ± 6	4 ± 3	188 ± 118	0,2 ± 0,1	7,8 ± 3,8
Hydromorphie forte < 35 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	59 ± 10	13 ± 3	226 ± 41	0,4 ± 0,1	7,3 ± 1,2
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	115 ± 13	27 ± 5	232 ± 37	0,9 ± 0,2	7,7 ± 1,0
Non hydromorphe	505 ± 20	122 ± 9	242 ± 15	4,0 ± 0,3	7,9 ± 0,4
Indéterminé	–	–	–	–	–
<b>Franche-Comté</b>	<b>720 ± 17</b>	<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</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	-		-	-	-	-
Mésoxérophile	30	± 7	4	± 2	139	± 59
Mésophile	243	± 19	56	± 6	229	± 18
Hygrocline	420	± 21	106	± 9	251	± 18
Hygrophile	26	± 7	5	± 3	188	± 117
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170</b>	<b>± 10</b>	<b>237</b>	<b>± 12</b>
					0,1	± ε
					3,6	± 1,1
					1,7	± 0,2
					6,9	± 0,4
					3,6	± 0,3
					8,6	± 0,5
					0,2	± 0,1
					8,5	± 4,4
					5,6	± 0,3
					7,8	± 0,3

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 9.8

	Surface		Volume		Production					
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
Niveau trophique	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Acidiphile ou hyperacidiphile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Mésoacidiphile	147	± 14	35	± 6	235	± 32	1,1	± 0,2	7,4	± 0,8
Acidicline	179	± 16	50	± 7	282	± 30	1,6	± 0,2	8,8	± 0,8
Neutrophile	204	± 17	49	± 6	241	± 24	1,8	± 0,2	8,6	± 0,7
Neutrocalcicole	140	± 15	27	± 5	194	± 25	0,9	± 0,1	6,4	± 0,6
Calcicole ou calcaricole	31	± 8	4	± 2	139	± 67	0,1	± 0,1	4,3	± 1,4
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170</b>	<b>± 10</b>	<b>237</b>	<b>± 12</b>	<b>5,6</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,8</b>	<b>± 0,3</b>

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

Tableau 9.9

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Aucune essence	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1 essence	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
2 essences	39 ± 8	11 ± 4	293 ± 66	0,3 ± 0,1	8,3 ± 1,9
3 essences	81 ± 12	20 ± 5	251 ± 56	0,6 ± 0,1	7,1 ± 1,0
4 essences	99 ± 13	26 ± 5	261 ± 41	0,8 ± 0,1	8,1 ± 1,1
5 essences	100 ± 13	25 ± 5	254 ± 38	0,8 ± 0,1	8,1 ± 1,0
6 essences	83 ± 12	19 ± 5	232 ± 45	0,7 ± 0,1	8,4 ± 1,2
7 essences	78 ± 12	18 ± 4	231 ± 44	0,6 ± 0,1	7,7 ± 1,3
8 essences	69 ± 11	17 ± 4	238 ± 40	0,5 ± 0,1	7,8 ± 1,3
9 essences	58 ± 10	12 ± 3	213 ± 35	0,5 ± 0,1	8,0 ± 1,1
10 essences ou plus	81 ± 12	19 ± 4	231 ± 34	0,7 ± 0,1	8,2 ± 1,1
<b>Franche-Comté</b>	<b>720 ± 17</b>	<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</b>

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	30	± 7	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
De 5 à 10 m	34	± 8	1	± ε	25	± 10	0,1	± ε	2,6	± 1,1
De 10 à 15 m	100	± 13	10	± 2	104	± 13	0,7	± 0,1	7,2	± 0,9
De 15 à 20 m	176	± 17	37	± 4	211	± 13	1,5	± 0,2	8,5	± 0,7
De 20 à 25 m	195	± 17	54	± 6	274	± 16	1,7	± 0,2	8,6	± 0,6
De 25 à 30 m	136	± 15	48	± 6	351	± 21	1,2	± 0,2	8,8	± 0,7
Plus de 30 m	47	± 9	21	± 5	442	± 66	0,4	± 0,1	9,2	± 1,6
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170</b>	<b>± 10</b>	<b>237</b>	<b>± 12</b>	<b>5,6</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,8</b>	<b>± 0,3</b>

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

Pour la production : 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.

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 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				
De 0 à 200 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
De 200 à 400 m	315	± 17	67	± 6	213	± 17	2,2	± 0,2	7,0	± 0,4
De 400 à 600 m	171	± 16	35	± 5	203	± 23	1,2	± 0,2	7,2	± 0,7
De 600 à 800 m	91	± 13	25	± 6	276	± 55	0,9	± 0,2	9,8	± 1,5
De 800 à 1 000 m	81	± 12	25	± 6	315	± 54	0,8	± 0,2	10,2	± 1,4
De 1 000 à 1 200 m	40	± 9	12	± 4	309	± 78	0,3	± 0,1	8,6	± 1,7
De 1 200 à 1 600 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170</b>	<b>± 10</b>	<b>237</b>	<b>± 12</b>	<b>5,6</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,8</b>	<b>± 0,3</b>

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

Tableau 9.12

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
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	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
6/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
7/10	40 ± 9		8 ± 3	200 ± 61	0,3 ± 0,1	6,4 ± 1,7
8/10	83 ± 12		17 ± 4	210 ± 44	0,6 ± 0,1	7,1 ± 1,1
9/10	146 ± 15		39 ± 6	265 ± 34	1,3 ± 0,2	9,0 ± 0,9
10/10	391 ± 20		102 ± 8	258 ± 13	3,3 ± 0,2	8,4 ± 0,4
<b>Franche-Comté</b>	<b>720 ± 17</b>		<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</b>

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

Tableau 9.13

	Surface		Volume		Production			
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an		
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	27	± 7	8	± 4 291	± 109	0,4	± 0,2 13,6	± 4,6
1/10	53	± 10	14	± 4 251	± 51	0,5	± 0,1 9,0	± 1,7
2/10	80	± 12	21	± 5 263	± 49	0,8	± 0,2 9,9	± 1,4
3/10	82	± 12	20	± 5 255	± 65	0,7	± 0,2 8,7	± 1,6
4/10	53	± 10	11	± 4 209	± 58	0,4	± 0,1 7,6	± 1,8
5/10	62	± 11	14	± 4 222	± 42	0,4	± 0,1 7,3	± 1,2
6/10	55	± 10	14	± 5 262	± 71	0,4	± 0,1 8,2	± 1,6
7/10	74	± 11	15	± 4 212	± 42	0,5	± 0,1 6,8	± 1,1
8/10	69	± 11	15	± 4 222	± 51	0,5	± 0,1 6,6	± 1,0
9/10	60	± 10	14	± 4 233	± 49	0,4	± 0,1 6,7	± 1,2
10/10	105	± 13	24	± 4 229	± 31	0,6	± 0,1 6,1	± 0,8
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170</b>	<b>± 10 237</b>	<b>± 12</b>	<b>5,6</b>	<b>± 0,3 7,8</b>	<b>± 0,3</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
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	54	± 9	14 ± 3	245 ± 36	0,4 ± 0,1	7,5 ± 1,8
1/10	64	± 11	15 ± 4	235 ± 50	0,5 ± 0,1	7,6 ± 1,5
2/10	97	± 13	25 ± 5	253 ± 33	0,8 ± 0,1	7,9 ± 0,9
3/10	82	± 12	19 ± 4	231 ± 36	0,6 ± 0,1	7,4 ± 1,0
4/10	44	± 9	10 ± 3	216 ± 50	0,3 ± 0,1	7,0 ± 1,7
5/10	56	± 10	13 ± 3	225 ± 39	0,4 ± 0,1	7,8 ± 1,3
6/10	42	± 9	8 ± 3	177 ± 75	0,3 ± 0,1	7,3 ± 2,4
7/10	43	± 9	10 ± 4	233 ± 75	0,3 ± 0,1	7,5 ± 1,9
8/10	68	± 11	13 ± 4	196 ± 55	0,5 ± 0,1	7,0 ± 1,5
9/10	46	± 9	11 ± 4	244 ± 83	0,4 ± 0,1	8,1 ± 2,3
10/10	122	± 14	33 ± 6	272 ± 44	1,1 ± 0,2	9,4 ± 1,2
<b>Franche-Comté</b>	<b>720</b>	<b>± 17</b>	<b>170 ± 10</b>	<b>237 ± 12</b>	<b>5,6 ± 0,3</b>	<b>7,8 ± 0,3</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>	34 ± 5	<i>n.s.</i>	38 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	316 ± 13	33 ± 7	349 ± 12
<b>Forêt publique</b>	<b>351 ± 12</b>	<b>37 ± 8</b>	<b>387 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>271 ± 17</b>	<b>64 ± 11</b>	<b>335 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>621 ± 19</b>	<b>101 ± 13</b>	<b>722 ± 17</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>	29 ± 5	<i>n.s.</i>	38 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	276 ± 13	73 ± 10	349 ± 12
<b>Forêt publique</b>	<b>305 ± 13</b>	<b>82 ± 11</b>	<b>387 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>197 ± 17</b>	<b>138 ± 15</b>	<b>335 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>502 ± 20</b>	<b>220 ± 18</b>	<b>722 ± 17</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>	37 ± 5	<i>n.s.</i>	38 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	341 ± 12	<i>n.s.</i>	349 ± 12
<b>Forêt publique</b>	<b>378 ± 11</b>	<b>n.s.</b>	<b>387 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>325 ± 17</b>	<b>n.s.</b>	<b>335 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>704 ± 17</b>	<b>n.s.</b>	<b>722 ± 17</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>	<i>n.s.</i>	32 ± 5	38 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	66 ± 10	283 ± 14	349 ± 12
<b>Forêt publique</b>	<b>72 ± 10</b>	<b>315 ± 14</b>	<b>387 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>73 ± 12</b>	<b>262 ± 18</b>	<b>335 ± 17</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>145 ± 15</b>	<b>577 ± 20</b>	<b>722 ± 17</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>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	1 ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	1 ± ε	<i>n.s.</i>	6 ± 1
<b>Forêt publique</b>	ε ± ε	<b>1 ± ε</b>	<i>n.s.</i>	<b>7 ± 1</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>1 ± ε</b>	ε ± ε	<b>7 ± 1</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	ε ± ε	<b>13 ± 1</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	n.s.	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Chêne rouvre	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	2 ± ε
Charme	n.s.	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Frêne	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± ε
Autres feuillus	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	3 ± ε
Tous feuillus	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	8 ± 1
Sapin pectiné	n.s.	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Épicéa commun	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	3 ± 1
Autres conifères	n.s.	n.s.	–	ε ± ε
Tous conifères	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	5 ± 1
<b>Toutes essences</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>ε ± ε</b>	<b>13 ± 1</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>
2,5 et 7,5 cm	–	–	–	5 ± ε
7,5 et 17,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	4 ± ε
17,5 et 27,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
27,5 et 37,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± 1
37,5 et 67,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± 1
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>ε ± ε</b>	<b>13 ± 1</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>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	16,5 ± 6,6
<i>Autre forêt publique</i>	1,0 ± 0,5	2,2 ± 0,8	<i>n.s.</i>	17,9 ± 2,2
<b>Forêt publique</b>	<b>1,0 ± 0,4</b>	<b>2,2 ± 0,7</b>	<i>n.s.</i>	<b>17,8 ± 2,0</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2,5 ± 0,7</b>	<b>4,5 ± 0,9</b>	<b>0,4 ± 0,3</b>	<b>19,5 ± 2,6</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1,7 ± 0,3</b>	<b>3,2 ± 0,5</b>	<b>0,4 ± 0,2</b>	<b>18,6 ± 1,5</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	n.s.	0,3 ± 0,2	n.s.	0,8 ± 0,3
Chêne rouvre	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,3	n.s.	1,8 ± 0,5
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	2,8 ± 0,6
Charme	n.s.	0,2 ± 0,1	n.s.	1,3 ± 0,3
Frêne	n.s.	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,3
Autres feuillus	0,4 ± 0,1	0,9 ± 0,2	0,1 ± 0,1	3,7 ± 0,6
<b>Tous feuillus</b>	<b>0,8 ± 0,2</b>	<b>2,0 ± 0,4</b>	<b>0,3 ± 0,2</b>	<b>11,4 ± 1,0</b>
Sapin pectiné	n.s.	0,3 ± 0,2	n.s.	3,0 ± 0,8
Épicéa commun	0,4 ± 0,2	0,6 ± 0,3	n.s.	3,8 ± 1,4
Autres conifères	n.s.	n.s.	–	0,3 ± 0,2
<b>Tous conifères</b>	<b>0,8 ± 0,3</b>	<b>1,2 ± 0,5</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,2 ± 1,4</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>1,7 ± 0,3</b>	<b>3,2 ± 0,5</b>	<b>0,4 ± 0,2</b>	<b>18,6 ± 1,5</b>



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
2,5 et 7,5 cm	–	–	–	6,2 ± 0,4
7,5 et 17,5 cm	0,6 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,1 ± 0,1	5,9 ± 0,6
17,5 et 27,5 cm	0,4 ± 0,2	0,7 ± 0,2	n.s.	2,6 ± 0,7
27,5 et 37,5 cm	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,2	n.s.	1,6 ± 0,8
37,5 et 67,5 cm	0,4 ± 0,2	0,7 ± 0,3	n.s.	1,1 ± 0,9
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>1,7 ± 0,3</b>	<b>3,2 ± 0,5</b>	<b>0,4 ± 0,2</b>	<b>18,6 ± 1,5</b>

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>	<i>n.s.</i>	14 ± 11	27 ± 17
<i>Autre forêt publique</i>	11 ± 3	18 ± 6	29 ± 7
<b>Forêt publique</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>17 ± 6</b>	<b>29 ± 6</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>24 ± 5</b>	<b>45 ± 7</b>	<b>69 ± 9</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>17 ± 3</b>	<b>30 ± 4</b>	<b>48 ± 5</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>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	1 ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	2 ± 1	1 ± ε	6 ± 1
<b>Forêt publique</b>	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	2 ± 1	1 ± ε	7 ± 1
<b>Forêt privée</b>	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	7 ± 1
<b>Toutes propriétés</b>	1 ± ε	2 ± ε	4 ± ε	4 ± 1	3 ± ε	13 ± 1

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.	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Chêne rouvre	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Hêtre	ε ± ε	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± ε
Charme	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Frêne	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Autres feuillus	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	3 ± ε
<b>Tous feuillus</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>
Sapin pectiné	n.s.	ε ± ε	1 ± 1	1 ± ε	1 ± ε	2 ± 1
Épicéa commun	n.s.	n.s.	1 ± ε	1 ± 1	ε ± ε	3 ± 1
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε
<b>Tous conifères</b>	<b>ε ± ε</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>5 ± 1</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>4 ± ε</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>13 ± 1</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.

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	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	5 ± ε
7,5 et 17,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	4 ± ε
17,5 et 27,5 cm	n.s.	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
27,5 et 37,5 cm	–	n.s.	n.s.	1 ± ε	n.s.	1 ± 1
37,5 et 67,5 cm	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1
67,5 cm et plus	–	–	n.s.	n.s.	–	n.s.
<b>Franche-Comté</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>4 ± ε</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>13 ± 1</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

Franche-Comté

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

*l'information grandeur nature*

**IGN**

INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE