

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

RÉSULTATS STANDARDS

Les résultats : Bourgogne

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



1 Le territoire.....	1	5 Le volume de bois sur pied	26
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
2 Les forêts	3	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
3 La surface forestière de production.....	8	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
4 La composition des peuplements	18	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	6 La production en volume	47
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	10 Le bois mort.....	85
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
7 La surface terrière	64	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
8 Le nombre de tiges	68	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		
9 Les données éco-floristiques.....	71		
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

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
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
Côte-d'Or	340 ± 10	39	n.s.	n.s.	495 ± 11	36 ± 5	n.s.	n.s.	880
Nièvre	235 ± 9	34	n.s.	n.s.	416 ± 11	25 ± 6	n.s.	–	687
Saône-et-Loire	213 ± 9	25	n.s.	n.s.	590 ± 11	43 ± 6	n.s.	–	861
Yonne	230 ± 10	31	n.s.	n.s.	475 ± 10	29 ± 5	n.s.	–	746
Bourgogne	1 018 ± 19	32	n.s.	n.s.	1 976 ± 22	132 ± 11	30 ± 5	n.s.	3 175

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	142 ± 15	20	n.s.	n.s.	503 ± 18	47 ± 6	16 ± 3	n.s.	713 ± 23
De 200 à 400 m	613 ± 25	31	n.s.	n.s.	1 258 ± 25	75 ± 9	n.s.	n.s.	1 967 ± 31
De 400 à 600 m	236 ± 19	51	n.s.	n.s.	209 ± 14	n.s.	n.s.	n.s.	462 ± 23
De 600 à 800 m	26 ± 7	81	–	–	n.s.	n.s.	n.s.	–	32 ± 8
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	–	–	–	–	–	–	n.s.
Bourgogne	1 018 ± 19	32	n.s.	n.s.	1 976 ± 22	132 ± 11	30 ± 5	n.s.	3 175

Tableau 2.1

Département	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
Côte-d'Or	340 ± 10	336 ± 10	334 ± 10	325 ± 11	323 ± 11
Nièvre	235 ± 9	233 ± 10	232 ± 10	226 ± 10	226 ± 10
Saône-et-Loire	213 ± 9	212 ± 8	206 ± 8	198 ± 8	193 ± 9
Yonne	230 ± 10	229 ± 10	227 ± 10	224 ± 10	222 ± 10
Bourgogne	1 018 ± 19	1 010 ± 19	1 000 ± 19	974 ± 20	964 ± 20

* 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>	100 ± 8	100 ± 8	100 ± 8	94 ± 8	94 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	211 ± 10	211 ± 10	210 ± 10	203 ± 10	202 ± 10
Toute la forêt publique	312 ± 9	311 ± 9	310 ± 9	297 ± 10	296 ± 10
Forêt privée	706 ± 20	699 ± 20	689 ± 20	677 ± 20	667 ± 20
Toutes propriétés	1 018 ± 19	1 010 ± 19	1 000 ± 19	974 ± 20	964 ± 20

* 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

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côte-d'Or	46 ± 2	112 ± 7	158 ± 7	181 ± 11	340 ± 10
Nièvre	25 ± 4	29 ± 2	55 ± 4	180 ± 10	235 ± 9
Saône-et-Loire	16 ± 4	33 ± 5	49 ± 3	165 ± 9	213 ± 9
Yonne	n.s.	37 ± 5	50 ± 3	180 ± 10	230 ± 10
Bourgogne	100 ± 8	211 ± 10	312 ± 9	706 ± 20	1 018 ± 19

Tableau 2.4

Département	Forêt fermée 1 000 ha	Forêt ouverte 1 000 ha	Peupleraie 1 000 ha	Toute la forêt 1 000 ha
Côte-d'Or	334 ± 10	n.s.	n.s.	340 ± 10
Nièvre	233 ± 10	n.s.	n.s.	235 ± 9
Saône-et-Loire	205 ± 8	n.s.	n.s.	213 ± 9
Yonne	227 ± 10	n.s.	n.s.	230 ± 10
Bourgogne	1 000 ± 19	n.s.	n.s.	1 018 ± 19

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>	100 ± 8	–	–	100 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	210 ± 10	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	211 ± 10
Toute la forêt publique	310 ± 9	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	312 ± 9
Forêt privée	690 ± 20	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	706 ± 20
Toutes propriétés	1 000 ± 19	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	1 018 ± 19

Tableau 3.1

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côte-d'Or	177 ± 14	n.s.	141 ± 13	n.s.	n.s.	336 ± 10
Nièvre	88 ± 12	n.s.	132 ± 13	n.s.	n.s.	233 ± 10
Saône-et-Loire	75 ± 10	n.s.	118 ± 10	n.s.	n.s.	212 ± 8
Yonne	93 ± 11	n.s.	126 ± 12	n.s.	n.s.	229 ± 10
Bourgogne	432 ± 24	n.s.	516 ± 24	40 ± 9	n.s.	1 010 ± 19

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>	59 ± 8	<i>n.s.</i>	39 ± 7	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	100 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	87 ± 10	–	115 ± 11	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	211 ± 10
Forêt publique	147 ± 13	<i>n.s.</i>	154 ± 13	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	311 ± 9
Forêt privée	286 ± 20	<i>n.s.</i>	362 ± 21	32 ± 9	<i>n.s.</i>	699 ± 20
Toutes propriétés	432 ± 24	<i>n.s.</i>	516 ± 24	40 ± 9	<i>n.s.</i>	1 010 ± 19

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.	32 ± 8	37 ± 9
De 20 à 40 ans	n.s.	n.s.	34 ± 8	103 ± 14	137 ± 16
De 40 à 60 ans	n.s.	n.s.	27 ± 7	115 ± 15	142 ± 16
De 60 à 80 ans	n.s.	22 ± 6	31 ± 7	121 ± 15	152 ± 17
De 80 à 100 ans	n.s.	31 ± 7	42 ± 8	110 ± 14	151 ± 17
De 100 à 140 ans	29 ± 7	84 ± 11	113 ± 13	164 ± 17	277 ± 21
De 140 à 200 ans	n.s.	25 ± 6	42 ± 8	26 ± 7	68 ± 11
Plus de 200 ans	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	29 ± 8	45 ± 10
Bourgogne	100 ± 8	211 ± 10	311 ± 9	699 ± 20	1 010 ± 19

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	25 ± 7	n.s.	n.s.	–	37 ± 9
De 20 à 40 ans	82 ± 13	38 ± 8	n.s.	n.s.	137 ± 16
De 40 à 60 ans	81 ± 12	55 ± 10	n.s.	n.s.	142 ± 16
De 60 à 80 ans	55 ± 10	91 ± 13	n.s.	–	152 ± 17
De 80 à 100 ans	57 ± 10	91 ± 13	n.s.	–	151 ± 17
De 100 à 140 ans	91 ± 13	186 ± 18	n.s.	–	277 ± 21
De 140 à 200 ans	28 ± 7	39 ± 8	n.s.	–	68 ± 11
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Âge non déterminé	26 ± 7	n.s.	n.s.	n.s.	45 ± 10
Bourgogne	445 ± 24	516 ± 24	40 ± 9	n.s.	1 010 ± 19

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.	23 ± 6	116 ± 14	140 ± 15
De 200 à 400 m	69 ± 8	141 ± 11	210 ± 13	400 ± 22	610 ± 25
De 400 à 600 m	20 ± 5	51 ± 8	71 ± 10	162 ± 16	233 ± 19
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	26 ± 7
De 800 à 1 000 m	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	100 ± 8	211 ± 10	311 ± 9	699 ± 20	1 010 ± 19

Tableau 3.6

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
< 200 m	52 ± 8	91 ± 11	143 ± 13	290 ± 21	433 ± 24
200-500 m	37 ± 7	71 ± 10	107 ± 12	261 ± 20	368 ± 23
> 500 m	n.s.	49 ± 9	60 ± 10	148 ± 16	208 ± 19
Bourgogne	100 ± 8	211 ± 10	311 ± 9	699 ± 20	1 010 ± 19

Tableau 3.7

	Plutôt facile		Plutôt difficile		Total	
Département	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Côte-d'Or	291	± 12	46	± 9	336	± 10
Nièvre	205	± 11	28	± 7	233	± 10
Saône-et-Loire	183	± 10	28	± 6	212	± 8
Yonne	211	± 11	n.s.		229	± 10
Bourgogne	890	± 22	120	± 14	1 010	± 19

Tableau 3.8

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Très facile	49 ± 8	76 ± 10	126 ± 12	229 ± 19	355 ± 23
Facile	36 ± 7	93 ± 11	129 ± 13	286 ± 21	415 ± 24
Moyenne	n.s.	n.s.	26 ± 7	93 ± 14	120 ± 15
Difficile ou très difficile	n.s.	22 ± 6	30 ± 7	90 ± 12	120 ± 14
Bourgogne	100 ± 8	211 ± 10	311 ± 9	699 ± 20	1 010 ± 19

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>	90 ± 8	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	100 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	191 ± 11	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	210 ± 10
Forêt publique	280 ± 11	29 ± 7	<i>n.s.</i>	310 ± 9
Forêt privée	577 ± 22	105 ± 14	<i>n.s.</i>	689 ± 20
Bourgogne	857 ± 23	133 ± 15	<i>n.s.</i>	1 000 ± 19

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 %	85 ± 8	169 ± 11	254 ± 11	521 ± 22	775 ± 24
15 à 30 %	n.s.	24 ± 6	34 ± 8	115 ± 14	149 ± 16
30 à 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	47 ± 9	61 ± 11
plus de 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	24 ± 7
Bourgogne	100 ± 8	211 ± 10	311 ± 9	699 ± 20	1 010 ± 19

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	195 ± 19	n.s.	200 ± 19
Chêne rouvre	308 ± 21	n.s.	315 ± 22
Hêtre	65 ± 10	n.s.	66 ± 10
Charme	97 ± 13	n.s.	98 ± 14
Autres feuillus	159 ± 17	n.s.	171 ± 18
Tous feuillus	823 ± 23	28 ± 8	851 ± 23
Pin sylvestre	29 ± 8	–	29 ± 8
Épicéa commun	n.s.	–	n.s.
Douglas	69 ± 12	n.s.	75 ± 12
Autres conifères	32 ± 8	n.s.	33 ± 8
Tous conifères	151 ± 17	n.s.	158 ± 17
Essence principale indéterminée*	–	n.s.	n.s.
Toutes essences	974 ± 20	36 ± 9	1 010 ± 19

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

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.	47 ± 9	59 ± 10	136 ± 16	195 ± 19
Chêne rouvre	36 ± 8	80 ± 10	117 ± 12	191 ± 18	308 ± 21
Hêtre	18 ± 5	n.s.	33 ± 7	32 ± 8	65 ± 10
Charme	n.s.	20 ± 6	34 ± 8	63 ± 11	97 ± 13
Autres feuillus	n.s.	23 ± 6	29 ± 7	130 ± 16	159 ± 17
Tous feuillus	85 ± 8	187 ± 11	271 ± 12	551 ± 22	823 ± 23
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	n.s.	24 ± 7	29 ± 8
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	61 ± 11	69 ± 12
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	32 ± 8
Tous conifères	n.s.	n.s.	26 ± 7	125 ± 15	151 ± 17
Toutes essences	94 ± 8	203 ± 10	297 ± 10	677 ± 20	974 ± 20

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
Côte-d'Or	104 ± 12	222 ± 14	325 ± 11
Nièvre	108 ± 13	118 ± 13	226 ± 10
Saône-et-Loire	89 ± 10	109 ± 11	198 ± 8
Yonne	91 ± 11	133 ± 12	224 ± 10
Bourgogne	392 ± 23	582 ± 25	974 ± 20

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>	48 ± 8	47 ± 8	94 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	76 ± 10	127 ± 12	203 ± 10
Forêt publique	123 ± 12	174 ± 13	297 ± 10
Forêt privée	268 ± 20	408 ± 23	677 ± 20
Toutes propriétés	392 ± 23	582 ± 25	974 ± 20

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>	48 ± 8	35 ± 7	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	94 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	76 ± 10	86 ± 11	31 ± 7	<i>n.s.</i>	203 ± 10
Forêt publique	123 ± 12	122 ± 13	41 ± 8	<i>n.s.</i>	297 ± 10
Forêt privée	268 ± 20	267 ± 20	106 ± 14	36 ± 9	677 ± 20
Toutes propriétés	392 ± 23	388 ± 24	146 ± 16	47 ± 10	974 ± 20

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
Côte-d'Or	273 ± 12	26 ± 7	26 ± 7	325 ± 11
Nièvre	177 ± 13	36 ± 9	n.s.	226 ± 10
Saône-et-Loire	160 ± 10	28 ± 6	n.s.	198 ± 8
Yonne	190 ± 12	n.s.	n.s.	224 ± 10
Bourgogne	800 ± 24	107 ± 14	66 ± 12	974 ± 20

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>	84 ± 8	n.s.	n.s.	94 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	184 ± 11	n.s.	n.s.	203 ± 10
Forêt publique	269 ± 12	n.s.	n.s.	297 ± 10
Forêt privée	532 ± 22	87 ± 13	58 ± 11	677 ± 20
Toutes propriétés	800 ± 24	107 ± 14	66 ± 12	974 ± 20

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	40 ± 8	63 ± 9	103 ± 12	182 ± 18	285 ± 21
Peuplements purs de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	87 ± 13	107 ± 14
Mélange de chênes	n.s.	n.s.	n.s.	32 ± 8	38 ± 9
Mélange de chêne et de hêtre	n.s.	28 ± 7	41 ± 8	50 ± 10	92 ± 13
Mélange de chêne et de frêne	n.s.	n.s.	n.s.	26 ± 7	35 ± 8
Mélange de chêne et de charme	22 ± 6	54 ± 9	76 ± 11	110 ± 15	186 ± 18
Mélange de chêne et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	62 ± 11	77 ± 12
Mélange de frêne et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	28 ± 8
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	35 ± 9	45 ± 10
Mélange de pins et de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	24 ± 7	29 ± 8
Autres mélanges de conifères avec ou sans feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	46 ± 10	53 ± 11
Bourgogne	94 ± 8	203 ± 10	297 ± 10	677 ± 20	974 ± 20

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

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Département	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Côte-d'Or	8 ± 2	17 ± 2	25 ± 2	31 ± 4	56 ± 4
Nièvre	6 ± 2	7 ± 2	13 ± 3	38 ± 5	51 ± 5
Saône-et-Loire	3 ± 1	5 ± 1	8 ± 1	33 ± 3	41 ± 4
Yonne	n.s.	6 ± 2	9 ± 2	36 ± 4	44 ± 4
Bourgogne	19 ± 3	35 ± 3	54 ± 4	138 ± 8	192 ± 9

Tableau 5.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Département	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Côte-d'Or	165 ± 34	153 ± 15	156 ± 14	173 ± 18	165 ± 12
Nièvre	250 ± 70	223 ± 49	237 ± 41	213 ± 23	219 ± 20
Saône-et-Loire	193 ± 65	153 ± 32	165 ± 29	204 ± 20	195 ± 16
Yonne	n.s.	173 ± 36	172 ± 31	199 ± 16	193 ± 14
Bourgogne	192 ± 30	166 ± 13	174 ± 13	197 ± 10	190 ± 8

Tableau 5.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	2 ± 1	6 ± 1	8 ± 2	22 ± 3	30 ± 3
Chêne rouvre	7 ± 2	12 ± 2	19 ± 3	33 ± 4	51 ± 5
Hêtre	3 ± 1	3 ± 1	7 ± 1	8 ± 2	15 ± 2
Charme	3 ± 1	4 ± 1	7 ± 1	13 ± 2	21 ± 2
Autres feuillus	2 ± 1	6 ± 1	7 ± 1	28 ± 3	35 ± 3
Tous feuillus	17 ± 3	31 ± 3	48 ± 4	104 ± 8	152 ± 8
Pin sylvestre	n.s.	1 ± ε	1 ± ε	5 ± 2	6 ± 2
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	6 ± 3	7 ± 3
Douglas	n.s.	n.s.	2 ± 2	18 ± 5	21 ± 5
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	5 ± 2	7 ± 3
Tous conifères	n.s.	4 ± 2	6 ± 3	34 ± 6	40 ± 6
Toutes essences	19 ± 3	35 ± 3	54 ± 4	138 ± 8	192 ± 9

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

Tableau 5.4

Département	Petit bois Mm ³	Moyen bois Mm ³	Gros bois Mm ³	Très gros bois Mm ³	Total Mm ³
Côte-d'Or	16 ± 2	29 ± 2	8 ± 1	3 ± 1	56 ± 4
Nièvre	12 ± 2	25 ± 3	11 ± 2	2 ± 1	51 ± 5
Saône-et-Loire	9 ± 1	23 ± 3	8 ± 1	2 ± 1	41 ± 4
Yonne	13 ± 1	21 ± 2	9 ± 1	2 ± 1	44 ± 4
Bourgogne	50 ± 3	98 ± 5	36 ± 2	9 ± 1	192 ± 9

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	5 ± 1	8 ± 2	4 ± 1	2 ± 1	19 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	8 ± 1	17 ± 2	7 ± 1	2 ± 1	35 ± 3
Forêt publique	13 ± 2	25 ± 2	11 ± 1	4 ± 1	54 ± 4
Forêt privée	36 ± 3	72 ± 5	24 ± 2	5 ± 1	138 ± 8
Toutes propriétés	50 ± 3	98 ± 5	36 ± 2	9 ± 1	192 ± 9

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	3 ± 1	15 ± 2	10 ± 1	3 ± 1	30 ± 3
Chêne rouvre	7 ± 1	25 ± 2	15 ± 2	4 ± 1	51 ± 5
Hêtre	3 ± 1	8 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	15 ± 2
Charme	15 ± 2	5 ± 1	n.s.	n.s.	21 ± 2
Autres feuillus	15 ± 1	17 ± 2	2 ± 1	n.s.	35 ± 3
Tous feuillus	44 ± 3	69 ± 4	30 ± 2	9 ± 1	152 ± 8
Pin sylvestre	1 ± 1	4 ± 1	ε ± ε	n.s.	6 ± 2
Épicéa commun	2 ± 1	5 ± 2	n.s.	n.s.	7 ± 3
Douglas	2 ± 1	15 ± 3	4 ± 2	n.s.	21 ± 5
Autres conifères	1 ± 1	5 ± 2	1 ± ε	n.s.	7 ± 3
Tous conifères	6 ± 1	29 ± 5	5 ± 2	n.s.	40 ± 6
Toutes essences	50 ± 3	98 ± 5	36 ± 2	9 ± 1	192 ± 9

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

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 ³	Futaie irrégulière Mm ³	Mélange de futaie et taillis Mm ³	Taillis Mm ³	Pas de structure Mm ³	Total Mm ³
Côte-d'Or	33 ± 4	n.s.	22 ± 3	n.s.	n.s.	56 ± 4
Nièvre	22 ± 5	n.s.	27 ± 4	n.s.	n.s.	51 ± 5
Saône-et-Loire	20 ± 4	n.s.	20 ± 2	n.s.	n.s.	41 ± 4
Yonne	20 ± 4	n.s.	24 ± 3	n.s.	n.s.	44 ± 4
Bourgogne	95 ± 8	n.s.	92 ± 6	3 ± 2	n.s.	192 ± 9

Tableau 5.8

Département	Futaie régulière m ³ /ha	Futaie irrégulière m ³ /ha	Mélange de futaie et taillis m ³ /ha	Taillis m ³ /ha	Pas de structure m ³ /ha	Ensemble des structures m ³ /ha
Côte-d'Or	183 ± 20	n.s.	156 ± 13	n.s.	n.s.	165 ± 12
Nièvre	255 ± 48	n.s.	206 ± 19	n.s.	n.s.	219 ± 20
Saône-et-Loire	267 ± 40	n.s.	167 ± 15	n.s.	n.s.	195 ± 16
Yonne	209 ± 27	n.s.	188 ± 14	n.s.	n.s.	193 ± 14
Bourgogne	219 ± 16	n.s.	178 ± 8	86 ± 45	n.s.	190 ± 8

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	12 ± 3	n.s.	7 ± 2	n.s.	n.s.	19 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	16 ± 3	–	19 ± 2	n.s.	n.s.	35 ± 3
Forêt publique	27 ± 4	n.s.	26 ± 3	n.s.	n.s.	54 ± 4
Forêt privée	67 ± 7	n.s.	66 ± 5	3 ± 2	n.s.	138 ± 8
Toutes propriétés	95 ± 8	n.s.	92 ± 6	3 ± 2	n.s.	192 ± 9

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 ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
<i>Forêt domaniale</i>	198 ± 49	n.s.	189 ± 45	n.s.	n.s.	192 ± 30
<i>Autre forêt publique</i>	178 ± 28	–	165 ± 14	n.s.	n.s.	166 ± 13
Forêt publique	186 ± 25	n.s.	172 ± 14	n.s.	n.s.	174 ± 13
Forêt privée	236 ± 20	n.s.	181 ± 9	95 ± 53	n.s.	197 ± 10
Toutes propriétés	219 ± 16	n.s.	178 ± 8	86 ± 45	n.s.	190 ± 8

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Petit bois	18 ± 2	n.s.	29 ± 3	3 ± 1	n.s.	50 ± 3
Moyen bois	56 ± 5	n.s.	40 ± 3	n.s.	n.s.	98 ± 5
Gros bois	17 ± 2	n.s.	18 ± 2	n.s.	–	36 ± 2
Très gros bois	4 ± 1	n.s.	5 ± 1	–	–	9 ± 1
Bourgogne	95 ± 8	n.s.	92 ± 6	3 ± 2	n.s.	192 ± 9

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 ³	à l'hectare m ³ /ha
Peuplements purs de feuillus	55 ± 6	194 ± 15
Peuplements purs de conifères	31 ± 6	289 ± 44
Mélange de chênes	7 ± 2	195 ± 32
Mélange de chêne et de hêtre	18 ± 3	192 ± 19
Mélange de chêne et de charme	35 ± 4	187 ± 13
Mélange de chêne et de frêne	7 ± 2	192 ± 47
Mélange de chêne et autres feuillus	13 ± 3	166 ± 30
Mélange de frêne et autres feuillus	3 ± 1	135 ± 49
Autres mélanges de feuillus	7 ± 3	154 ± 47
Mélange de pins et de feuillus	5 ± 2	189 ± 54
Autres mélanges de conifères avec ou sans feuillus	11 ± 3	202 ± 44
Bourgogne	192 ± 8	197 ± 7

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	3 ± 1	21 ± 4	24 ± 4
De 200 à 400 m	14 ± 3	24 ± 3	38 ± 4	77 ± 6	115 ± 7
De 400 à 600 m	4 ± 2	8 ± 2	11 ± 3	34 ± 6	46 ± 6
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	7 ± 3
De 800 à 1 000 m	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	19 ± 3	35 ± 3	54 ± 4	138 ± 8	192 ± 9

Tableau 5.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	136 ± 49	182 ± 24	175 ± 22
De 200 à 400 m	198 ± 38	173 ± 17	182 ± 16	191 ± 12	188 ± 9
De 400 à 600 m	163 ± 97	153 ± 28	159 ± 30	210 ± 27	195 ± 20
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	266 ± 94
De 800 à 1 000 m	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	192 ± 30	166 ± 13	174 ± 13	197 ± 10	190 ± 8

Tableau 5.15

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
< 200 m	11 ± 3	15 ± 3	25 ± 4	57 ± 6	82 ± 7
200-500 m	7 ± 3	13 ± 3	20 ± 3	51 ± 6	71 ± 7
> 500 m	n.s.	8 ± 2	9 ± 2	30 ± 5	39 ± 5
Bourgogne	19 ± 3	35 ± 3	54 ± 4	138 ± 8	192 ± 9

Tableau 5.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
< 200 m	204 ± 52	163 ± 25	178 ± 22	195 ± 16	189 ± 13
200-500 m	192 ± 75	178 ± 26	183 ± 27	197 ± 16	193 ± 13
> 500 m	n.s.	154 ± 26	149 ± 26	201 ± 23	186 ± 18
Bourgogne	192 ± 30	166 ± 13	174 ± 13	197 ± 10	190 ± 8

Tableau 5.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Très facile	10 ± 3	13 ± 3	23 ± 4	45 ± 6	67 ± 6
Facile	7 ± 3	15 ± 3	22 ± 3	55 ± 6	77 ± 7
Moyenne	n.s.	n.s.	4 ± 2	19 ± 4	24 ± 5
Difficile ou très difficile	n.s.	4 ± 2	6 ± 2	18 ± 4	24 ± 4
Bourgogne	19 ± 3	35 ± 3	54 ± 4	138 ± 8	192 ± 9

Tableau 5.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Très facile	197 ± 52	168 ± 28	181 ± 23	194 ± 18	189 ± 14
Facile	185 ± 68	160 ± 19	168 ± 20	193 ± 15	185 ± 12
Moyenne	n.s.	n.s.	164 ± 51	212 ± 38	199 ± 30
Difficile ou très difficile	n.s.	173 ± 64	184 ± 64	204 ± 33	199 ± 30
Bourgogne	192 ± 30	166 ± 13	174 ± 13	197 ± 10	190 ± 8

Tableau 5.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	28 ± 3	2 ± 1	30 ± 3
Chêne rouvre	46 ± 4	5 ± 2	51 ± 5
Hêtre	12 ± 2	3 ± 1	15 ± 2
Charme	18 ± 2	2 ± 1	21 ± 2
Autres feuillus	30 ± 3	5 ± 2	35 ± 3
Tous feuillus	134 ± 8	18 ± 4	152 ± 8
Pin sylvestre	5 ± 2	n.s.	6 ± 2
Épicéa commun	5 ± 3	n.s.	7 ± 3
Douglas	18 ± 5	3 ± 2	21 ± 5
Autres conifères	5 ± 2	n.s.	7 ± 3
Tous conifères	34 ± 6	6 ± 3	40 ± 6
Toutes essences	168 ± 8	24 ± 4	192 ± 9

Tableau 5.20

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Département	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Côte-d'Or	1 ± ε	32 ± 3	33 ± 3	23 ± 2	56 ± 4
Nièvre	2 ± ε	28 ± 3	30 ± 4	21 ± 2	51 ± 5
Saône-et-Loire	3 ± 1	22 ± 2	24 ± 3	17 ± 2	41 ± 4
Yonne	1 ± ε	25 ± 3	26 ± 3	18 ± 2	44 ± 4
Bourgogne	7 ± 1	107 ± 6	113 ± 6	78 ± 4	192 ± 9

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

* 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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	1 ± ε	11 ± 2	12 ± 2	8 ± 1	19 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	1 ± ε	21 ± 2	22 ± 2	13 ± 1	35 ± 3
Forêt publique	2 ± ε	32 ± 3	34 ± 3	21 ± 2	54 ± 4
Forêt privée	5 ± 1	75 ± 5	80 ± 5	58 ± 3	138 ± 8
Toutes propriétés	7 ± 1	107 ± 6	113 ± 6	78 ± 4	192 ± 9

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

* 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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	2 ± ε	21 ± 2	23 ± 2	7 ± 1	30 ± 3
Chêne rouvre	2 ± ε	34 ± 3	36 ± 3	16 ± 1	51 ± 5
Hêtre	ε ± ε	9 ± 1	9 ± 1	5 ± 1	15 ± 2
Charme	n.s.	3 ± 1	3 ± 1	18 ± 2	21 ± 2
Autres feuillus	1 ± ε	13 ± 1	13 ± 2	22 ± 2	35 ± 3
Tous feuillus	5 ± 1	79 ± 5	84 ± 5	67 ± 4	152 ± 8
Pin sylvestre	ε ± ε	4 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	6 ± 2
Épicéa commun	n.s.	4 ± 2	4 ± 2	3 ± 2	7 ± 3
Douglas	1 ± 1	15 ± 4	16 ± 4	4 ± 1	21 ± 5
Autres conifères	n.s.	5 ± 2	5 ± 2	2 ± 1	7 ± 3
Tous conifères	2 ± 1	27 ± 5	29 ± 5	11 ± 2	40 ± 6
Toutes essences	7 ± 1	107 ± 6	113 ± 6	78 ± 4	192 ± 9

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

* 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 ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Côte-d'Or	0,3 ± ε	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,9 ± 0,1
Nièvre	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	1,3 ± 0,1	1,8 ± 0,1
Saône-et-Loire	0,1 ± 0,1	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	1,4 ± 0,1	1,7 ± 0,1
Yonne	n.s.	0,2 ± ε	0,3 ± ε	1,2 ± 0,1	1,5 ± 0,1
Bourgogne	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	5,1 ± 0,2	6,9 ± 0,3

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

Tableau 6.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Département	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Côte-d'Or	5,5 ± 0,9	4,7 ± 0,4	4,9 ± 0,4	6,2 ± 0,6	5,6 ± 0,3
Nièvre	8,0 ± 1,7	8,0 ± 1,9	8,1 ± 1,2	7,6 ± 0,7	7,7 ± 0,6
Saône-et-Loire	8,3 ± 2,3	5,9 ± 1,2	6,7 ± 1,1	8,5 ± 0,7	8,1 ± 0,6
Yonne	n.s.	5,1 ± 1,0	5,3 ± 0,8	6,7 ± 0,5	6,4 ± 0,4
Bourgogne	6,7 ± 0,8	5,4 ± 0,4	5,8 ± 0,4	7,2 ± 0,3	6,8 ± 0,2

Tableau 6.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	ε ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Chêne rouvre	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,2 ± 0,1
Hêtre	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± ε	0,5 ± 0,1
Charme	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Autres feuillus	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,3 ± 0,1	1,7 ± 0,1
Tous feuillus	0,5 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,5 ± 0,1	3,4 ± 0,2	4,9 ± 0,2
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Douglas	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	1,0 ± 0,2	1,2 ± 0,2
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Tous conifères	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,7 ± 0,3	2,0 ± 0,3
Toutes essences	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	5,1 ± 0,2	6,9 ± 0,3

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

Tableau 6.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Département	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Côte-d'Or	0,9 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,9 ± 0,1
Nièvre	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,8 ± 0,1
Saône-et-Loire	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,7 ± 0,1
Yonne	0,7 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,5 ± 0,1
Bourgogne	2,8 ± 0,2	3,3 ± 0,2	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	6,9 ± 0,3

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/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 ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
<i>Forêt domaniale</i>	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,7 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,1 ± 0,1
Forêt publique	0,8 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,8 ± 0,1
Forêt privée	2,0 ± 0,1	2,5 ± 0,2	0,5 ± ε	0,1 ± ε	5,1 ± 0,2
Toutes propriétés	2,8 ± 0,2	3,3 ± 0,2	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	6,9 ± 0,3

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/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 ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	0,1 ± ε	0,3 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Chêne rouvre	0,3 ± ε	0,6 ± 0,1	0,2 ± ε	0,1 ± ε	1,2 ± 0,1
Hêtre	0,2 ± ε	0,3 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,5 ± 0,1
Charme	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Autres feuillus	1,0 ± 0,1	0,6 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	1,7 ± 0,1
Tous feuillus	2,4 ± 0,1	1,9 ± 0,1	0,5 ± ε	0,1 ± ε	4,9 ± 0,2
Pin sylvestre	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Épicéa commun	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1
Douglas	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,2	0,1 ± ε	n.s.	1,2 ± 0,2
Autres conifères	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,3 ± 0,1
Tous conifères	0,4 ± 0,1	1,4 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	2,0 ± 0,3
Toutes essences	2,8 ± 0,2	3,3 ± 0,2	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	6,9 ± 0,3

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/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 ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Côte-d'Or	1,1 ± 0,1	n.s.	0,7 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,1
Nièvre	1,0 ± 0,2	n.s.	0,8 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,8 ± 0,1
Saône-et-Loire	0,9 ± 0,2	n.s.	0,7 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,7 ± 0,1
Yonne	0,6 ± 0,1	n.s.	0,8 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,5 ± 0,1
Bourgogne	3,7 ± 0,3	n.s.	2,9 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	6,9 ± 0,3

Tableau 6.8

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Département	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Côte-d'Or	6,5 ± 0,6	n.s.	4,7 ± 0,4	n.s.	n.s.	5,6 ± 0,3
Nièvre	10,8 ± 1,6	n.s.	5,8 ± 0,4	n.s.	n.s.	7,7 ± 0,6
Saône-et-Loire	12,1 ± 1,6	n.s.	6,2 ± 0,5	n.s.	n.s.	8,1 ± 0,6
Yonne	6,8 ± 0,8	n.s.	6,1 ± 0,4	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,4
Bourgogne	8,5 ± 0,5	n.s.	5,7 ± 0,2	5,3 ± 2,0	n.s.	6,8 ± 0,2

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 ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
<i>Forêt domaniale</i>	0,5 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	0,5 ± 0,1	–	0,6 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,1
Forêt publique	1,0 ± 0,1	n.s.	0,8 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,8 ± 0,1
Forêt privée	2,7 ± 0,3	n.s.	2,1 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	5,0 ± 0,3
Toutes propriétés	3,7 ± 0,3	n.s.	2,9 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	6,9 ± 0,3

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 ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
<i>Forêt domaniale</i>	7,7 ± 1,4	n.s.	5,4 ± 1,1	n.s.	n.s.	6,7 ± 0,8
<i>Autre forêt publique</i>	6,1 ± 1,0	–	5,0 ± 0,4	n.s.	n.s.	5,4 ± 0,4
Forêt publique	6,8 ± 0,8	n.s.	5,1 ± 0,4	n.s.	n.s.	5,8 ± 0,4
Forêt privée	9,3 ± 0,7	n.s.	5,9 ± 0,3	5,8 ± 2,5	n.s.	7,2 ± 0,3
Toutes propriétés	8,5 ± 0,5	n.s.	5,7 ± 0,2	5,3 ± 2,0	n.s.	6,8 ± 0,2

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 ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Petit bois	1,1 ± 0,1	n.s.	1,5 ± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	2,8 ± 0,2
Moyen bois	2,2 ± 0,2	n.s.	1,1 ± 0,1	n.s.	n.s.	3,3 ± 0,2
Gros bois	0,4 ± 0,1	n.s.	0,3 ± ε	n.s.	–	0,7 ± 0,1
Très gros bois	ε ± ε	n.s.	0,1 ± ε	–	–	0,1 ± ε
Bourgogne	3,7 ± 0,3	n.s.	2,9 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	6,9 ± 0,3

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/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 ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
Peuplements purs de feuillus	1,7 ± 0,2	6,0 ± 0,4
Peuplements purs de conifères	1,6 ± 0,3	15,0 ± 1,7
Mélange de chênes	0,2 ± 0,1	5,4 ± 0,9
Mélange de chêne et de hêtre	0,5 ± 0,1	5,1 ± 0,4
Mélange de chêne et de charme	1,0 ± 0,1	5,6 ± 0,3
Mélange de chêne et de frêne	0,2 ± 0,1	5,8 ± 1,0
Mélange de chêne et autres feuillus	0,4 ± 0,1	5,7 ± 0,9
Mélange de frêne et autres feuillus	0,2 ± 0,1	6,3 ± 2,1
Autres mélanges de feuillus	0,3 ± 0,1	7,1 ± 1,8
Mélange de pins et de feuillus	0,2 ± 0,1	6,5 ± 1,1
Autres mélanges de conifères avec ou sans feuillus	0,5 ± 0,1	9,8 ± 2,0
Bourgogne	6,9 ± 0,3	7,1 ± 0,2

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 ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,1
De 200 à 400 m	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,2 ± 0,1	2,7 ± 0,2	3,9 ± 0,2
De 400 à 600 m	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	1,4 ± 0,2	1,7 ± 0,2
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1
De 800 à 1 000 m	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	5,1 ± 0,2	6,9 ± 0,3

Tableau 6.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	5,9 ± 1,7	7,1 ± 0,8	6,9 ± 0,7
De 200 à 400 m	6,4 ± 0,9	5,6 ± 0,5	5,8 ± 0,4	6,7 ± 0,4	6,4 ± 0,3
De 400 à 600 m	6,4 ± 3,1	4,6 ± 1,0	5,2 ± 1,0	8,4 ± 1,0	7,4 ± 0,7
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	10,3 ± 3,6
De 800 à 1 000 m	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	6,7 ± 0,8	5,4 ± 0,4	5,8 ± 0,4	7,2 ± 0,3	6,8 ± 0,2

Tableau 6.15

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

Tableau 6.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
< 200 m	7,2 ± 1,4	5,3 ± 0,7	5,9 ± 0,6	7,2 ± 0,5	6,8 ± 0,4
De 200 à 500 m	6,7 ± 1,5	5,8 ± 0,8	6,2 ± 0,8	7,3 ± 0,5	7,0 ± 0,5
> 500 m	n.s.	5,1 ± 1,0	5,0 ± 0,9	7,3 ± 0,7	6,6 ± 0,6
Bourgogne	6,7 ± 0,8	5,4 ± 0,4	5,8 ± 0,4	7,2 ± 0,3	6,8 ± 0,2

Tableau 6.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Très facile	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,6 ± 0,2	2,4 ± 0,2
Facile	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,1	2,1 ± 0,2	2,8 ± 0,2
Moyenne	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,7 ± 0,1	0,8 ± 0,2
Difficile ou très difficile	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1
Bourgogne	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	5,1 ± 0,2	6,9 ± 0,3

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

Tableau 6.18

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

Tableau 6.19

Essence	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	0,6 ± 0,1	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Chêne rouvre	1,1 ± 0,1	0,1 ± ε	1,2 ± 0,1
Hêtre	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1
Charme	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	0,9 ± 0,1
Autres feuillus	1,5 ± 0,1	0,2 ± 0,1	1,7 ± 0,1
Tous feuillus	4,3 ± 0,2	0,5 ± 0,1	4,9 ± 0,2
Pin sylvestre	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1
Épicéa commun	0,3 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1
Douglas	1,0 ± 0,2	0,1 ± 0,1	1,2 ± 0,2
Autres conifères	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1
Tous conifères	1,7 ± 0,3	0,3 ± 0,1	2,0 ± 0,3
Toutes essences	6,1 ± 0,3	0,8 ± 0,1	6,9 ± 0,3

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

Tableau 7.1

Département	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²
Côte-d'Or	1,0 ± 0,2	2,3 ± 0,2	3,2 ± 0,3	4,0 ± 0,4	7,3 ± 0,5
Nièvre	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,1	1,4 ± 0,2	4,5 ± 0,4	5,9 ± 0,5
Saône-et-Loire	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,1	4,0 ± 0,4	5,0 ± 0,4
Yonne	n.s.	0,8 ± 0,2	1,1 ± 0,2	4,5 ± 0,4	5,6 ± 0,4
Bourgogne	2,3 ± 0,3	4,5 ± 0,3	6,8 ± 0,4	17,1 ± 0,8	23,8 ± 0,9

Tableau 7.2

	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Ensemble des propriétés	
Département	m ² /ha		m ² /ha		m ² /ha		m ² /ha		m ² /ha	
Côte-d'Or	21,0	± 3,3	20,4	± 1,5	20,6	± 1,4	22,6	± 1,8	21,6	± 1,2
Nièvre	27,0	± 5,2	25,3	± 4,0	26,2	± 3,3	25,3	± 2,1	25,6	± 1,7
Saône-et-Loire	21,0	± 5,0	19,5	± 3,1	19,9	± 2,6	24,7	± 1,9	23,6	± 1,5
Yonne	n.s.		22,5	± 3,7	22,2	± 3,0	25,2	± 1,6	24,5	± 1,4
Bourgogne	22,5	± 2,5	21,3	± 1,3	21,7	± 1,2	24,5	± 0,9	23,6	± 0,7

Tableau 7.3

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Toutes propriétés	
	Mm ²		Mm ²		Mm ²		Mm ²		Mm ²	
Chêne pédonculé	0,2	± 0,1	0,7	± 0,1	1,0	± 0,2	2,5	± 0,3	3,5	± 0,3
Chêne rouvre	0,7	± 0,2	1,4	± 0,2	2,1	± 0,2	3,7	± 0,4	5,8	± 0,4
Hêtre	0,4	± 0,1	0,4	± 0,1	0,8	± 0,2	1,0	± 0,2	1,7	± 0,2
Charme	0,5	± 0,2	0,8	± 0,1	1,3	± 0,2	2,3	± 0,3	3,6	± 0,3
Autres feuillus	0,2	± 0,1	0,8	± 0,1	1,0	± 0,1	4,0	± 0,4	5,1	± 0,4
Tous feuillus	2,0	± 0,3	4,1	± 0,4	6,1	± 0,4	13,5	± 0,8	19,6	± 0,9
Pin sylvestre	n.s.		0,1	± 0,1	0,1	± 0,1	0,6	± 0,2	0,7	± 0,2
Épicéa commun	n.s.		n.s.		n.s.		0,6	± 0,3	0,7	± 0,3
Douglas	n.s.		n.s.		0,2	± 0,1	1,7	± 0,4	1,9	± 0,4
Autres conifères	n.s.		n.s.		n.s.		0,6	± 0,2	0,9	± 0,3
Tous conifères	0,2	± 0,2	0,4	± 0,2	0,6	± 0,2	3,6	± 0,5	4,2	± 0,6
Toutes essences	2,3	± 0,3	4,5	± 0,3	6,8	± 0,4	17,1	± 0,8	23,8	± 0,9

Tableau 7.4

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Ensemble des propriétés	
	m ² /ha		m ² /ha		m ² /ha		m ² /ha		m ² /ha	
Chêne pédonculé	2,3	± 1,0	3,5	± 0,6	3,1	± 0,5	3,6	± 0,4	3,4	± 0,3
Chêne rouvre	7,2	± 1,7	6,4	± 0,9	6,7	± 0,8	5,3	± 0,5	5,7	± 0,4
Hêtre	3,7	± 1,1	2,0	± 0,5	2,5	± 0,5	1,4	± 0,3	1,7	± 0,2
Charme	4,8	± 1,5	3,7	± 0,6	4,0	± 0,6	3,4	± 0,4	3,6	± 0,3
Autres feuillus	2,1	± 0,7	3,9	± 0,6	3,3	± 0,5	5,8	± 0,5	5,0	± 0,4
Tous feuillus	20,1	± 2,7	19,4	± 1,4	19,6	± 1,3	19,4	± 1,0	19,5	± 0,8
Pin sylvestre	n.s.		0,4	± 0,3	0,3	± 0,2	0,9	± 0,3	0,7	± 0,2
Épicéa commun	n.s.		n.s.		n.s.		0,8	± 0,4	0,7	± 0,3
Douglas	n.s.		n.s.		0,7	± 0,4	2,5	± 0,5	1,9	± 0,4
Autres conifères	n.s.		n.s.		n.s.		0,9	± 0,3	0,8	± 0,3
Tous conifères	2,4	± 1,8	1,9	± 0,9	2,1	± 0,8	5,1	± 0,8	4,2	± 0,6
Toutes essences	22,5	± 2,5	21,3	± 1,3	21,7	± 1,2	24,5	± 0,9	23,6	± 0,7

Tableau 8.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Département	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Côte-d'Or	37 ± 7	85 ± 11	122 ± 13	152 ± 17	274 ± 20
Nièvre	21 ± 7	24 ± 6	46 ± 10	147 ± 16	192 ± 17
Saône-et-Loire	9 ± 4	22 ± 7	30 ± 7	130 ± 15	160 ± 16
Yonne	n.s.	31 ± 9	41 ± 9	161 ± 16	202 ± 18
Bourgogne	77 ± 13	162 ± 17	239 ± 20	590 ± 32	829 ± 36

Tableau 8.2

Département	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Ensemble des propriétés	
	tiges/ha		tiges/ha		tiges/ha		tiges/ha		tiges/ha	
Côte-d'Or	808	± 152	759	± 87	773	± 74	853	± 79	815	± 54
Nièvre	825	± 211	828	± 195	832	± 155	825	± 77	828	± 67
Saône-et-Loire	524	± 167	668	± 184	622	± 127	794	± 83	755	± 69
Yonne	n.s.		833	± 216	831	± 180	897	± 72	881	± 67
Bourgogne	774	± 112	768	± 70	769	± 59	843	± 39	821	± 32

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	3 ± 2	10 ± 3	13 ± 3	35 ± 5	48 ± 5
Chêne rouvre	13 ± 5	26 ± 5	39 ± 7	75 ± 9	114 ± 10
Hêtre	11 ± 4	9 ± 4	20 ± 6	29 ± 7	49 ± 9
Charme	34 ± 10	61 ± 11	95 ± 14	170 ± 19	265 ± 23
Autres feuillus	11 ± 3	47 ± 8	57 ± 8	205 ± 19	263 ± 20
Tous feuillus	72 ± 13	153 ± 17	225 ± 20	514 ± 32	738 ± 36
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 5	16 ± 5
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 8	18 ± 10
Douglas	n.s.	n.s.	3 ± 2	32 ± 8	35 ± 8
Autres conifères	n.s.	n.s.	6 ± 4	15 ± 6	21 ± 7
Tous conifères	n.s.	9 ± 4	14 ± 6	76 ± 14	90 ± 15
Toutes essences	77 ± 13	162 ± 17	239 ± 20	590 ± 32	829 ± 36

Tableau 9.1

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
Type de roche mère	1 000 ha	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Plutonique	65 ± 10	15 ± 4	235 ± 48	0,7 ± 0,2	10,2 ± 1,9
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	513 ± 23	109 ± 8	211 ± 11	3,9 ± 0,2	7,6 ± 0,4
Calcaire consolidé	173 ± 16	24 ± 3	135 ± 14	0,8 ± 0,1	4,4 ± 0,4
Calcaire meuble	203 ± 18	34 ± 5	167 ± 17	1,1 ± 0,1	5,5 ± 0,5
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.
Non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	1 000 ± 19	190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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 ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
Sol jeune	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol carbonaté	142 ± 16	21 ± 4	145 ± 21	0,7 ± 0,1	4,9 ± 0,5
Sol calcique	48 ± 10	8 ± 2	163 ± 38	0,2 ± 0,1	5,1 ± 1,1
Sol brunifié	489 ± 24	99 ± 8	201 ± 12	3,6 ± 0,3	7,5 ± 0,4
Sol lessivé	37 ± 9	9 ± 3	234 ± 39	0,3 ± 0,1	8,1 ± 1,7
Sol podzolisé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol fersiallitique	-	-	-	-	-
Sol hydromorphe	255 ± 20	50 ± 5	195 ± 14	1,7 ± 0,2	6,7 ± 0,4
Absence ou autre	-	-	-	-	-
Bourgogne	1 000 ± 19	190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
Mor ou dysmoder	27	± 7	7	± 2	229	± 108	0,2	± 0,1	7,5	± 2,5
Moder	115	± 15	30	± 5	261	± 30	1,1	± 0,2	9,8	± 1,2
Dysmull	231	± 20	50	± 6	214	± 17	1,8	± 0,2	7,8	± 0,6
Mull	491	± 24	85	± 7	174	± 10	2,9	± 0,2	6,0	± 0,3
Carbonaté	114	± 15	16	± 3	137	± 24	0,5	± 0,1	4,8	± 0,6
Hydromorphe	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Absence ou autre	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Bourgogne	1 000	± 19	190	± 9	190	± 8	6,7	± 0,3	6,8	± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /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	288 ± 20		64 ± 7	221 ± 17	2,4 ± 0,2	8,4 ± 0,6
Limon sur argile	125 ± 15		27 ± 4	214 ± 20	0,9 ± 0,1	6,8 ± 0,6
Argilo-sableuse	52 ± 10		10 ± 3	186 ± 54	0,4 ± 0,1	6,7 ± 2,0
Argilo-limoneuse	106 ± 13		18 ± 3	173 ± 19	0,7 ± 0,1	6,9 ± 0,8
Argileuse	388 ± 20		62 ± 6	161 ± 12	2,1 ± 0,2	5,4 ± 0,3
Autre ou non déterminée	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	1 000 ± 19		190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
Très caillouteux	38	± 9	5	± 2	122	± 33	0,2	± 0,1	4,1	± 1,2
Caillouteux	88	± 12	16	± 3	182	± 24	0,5	± 0,1	6,0	± 0,7
Superficiel	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Peu profond	78	± 12	11	± 3	138	± 38	0,4	± 0,1	4,7	± 1,1
Moyennement profond	297	± 21	57	± 6	192	± 16	2,0	± 0,2	6,7	± 0,5
Profond	498	± 24	102	± 8	204	± 12	3,7	± 0,2	7,5	± 0,4
Indéterminée	-		-		-		-		-	
Bourgogne	1 000	± 19	190	± 9	190	± 8	6,7	± 0,3	6,8	± 0,2

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

Tableau 9.6

	Volume		Production	
	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Indice d'hydromorphie	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Hydromorphie forte en surface	5 ± 2	161 ± 36	0,2 ± 0,1	7,3 ± 1,9
Hydromorphie forte < 35 cm	17 ± 3	211 ± 29	0,5 ± 0,1	6,7 ± 0,8
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	27 ± 4	193 ± 17	0,9 ± 0,1	6,6 ± 0,6
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	25 ± 5	198 ± 28	0,9 ± 0,1	7,0 ± 0,8
Non hydromorphe	116 ± 8	187 ± 11	4,2 ± 0,3	6,8 ± 0,3
Indéterminé	–	–	–	–
Bourgogne	1 000 ± 19	190 ± 9	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
Xérophile	-		-	-	-	-				
Mésoxérophile	157	± 16	22	± 3	140	± 16	0,7	± 0,1	4,2	± 0,4
Mésophile	432	± 24	85	± 7	197	± 12	2,7	± 0,2	6,3	± 0,3
Hygrocline	364	± 23	76	± 7	209	± 15	3,0	± 0,3	8,3	± 0,5
Hygrophile	47	± 10	7	± 3	157	± 44	0,3	± 0,1	6,7	± 1,7
Bourgogne	1 000	± 19	190	± 9	190	± 8	6,7	± 0,3	6,8	± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Acidiphile ou hyperacidiphile	38	± 9	9 ± 3	243 ± 52	0,3 ± 0,1	8,7 ± 2,3
Mésoacidiphile	296	± 20	64 ± 6	216 ± 16	2,4 ± 0,2	8,0 ± 0,5
Acidicline	187	± 18	40 ± 5	214 ± 21	1,4 ± 0,2	7,7 ± 0,7
Neutrophile	154	± 17	29 ± 5	185 ± 23	1,1 ± 0,2	6,9 ± 0,7
Neutrocalcicole	173	± 16	28 ± 4	159 ± 17	0,9 ± 0,1	5,3 ± 0,5
Calcicole ou calcaricole	151	± 16	21 ± 3	137 ± 16	0,6 ± 0,1	4,3 ± 0,4
Bourgogne	1 000	± 19	190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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	1 000 ha	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Aucune essence	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1 essence	24 ± 7	5 ± 4	190 ± 146	0,3 ± 0,2	10,9 ± 6,2
2 essences	48 ± 10	12 ± 4	248 ± 65	0,4 ± 0,2	9,3 ± 2,9
3 essences	93 ± 13	19 ± 4	208 ± 32	0,7 ± 0,1	7,4 ± 1,0
4 essences	142 ± 17	27 ± 5	192 ± 24	1,0 ± 0,2	6,8 ± 0,8
5 essences	170 ± 17	33 ± 5	196 ± 20	1,1 ± 0,2	6,6 ± 0,7
6 essences	165 ± 17	31 ± 5	188 ± 19	1,1 ± 0,1	6,5 ± 0,5
7 essences	120 ± 15	23 ± 4	191 ± 20	0,8 ± 0,1	6,5 ± 0,7
8 essences	91 ± 13	16 ± 3	176 ± 22	0,6 ± 0,1	6,3 ± 0,7
9 essences	53 ± 10	10 ± 3	186 ± 38	0,4 ± 0,1	7,0 ± 1,4
10 essences ou plus	70 ± 12	14 ± 3	193 ± 28	0,5 ± 0,1	6,8 ± 1,0
Bourgogne	1 000 ± 19	190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Moins de 5 m	35	± 9	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 5 à 10 m	63	± 12	2 ± 1	32 ± 9	0,2 ± 0,1	2,5 ± 0,7
De 10 à 15 m	193	± 18	20 ± 2	102 ± 8	1,0 ± 0,1	5,4 ± 0,4
De 15 à 20 m	311	± 22	59 ± 5	191 ± 8	2,2 ± 0,2	7,2 ± 0,4
De 20 à 25 m	284	± 21	71 ± 6	249 ± 10	2,1 ± 0,2	7,5 ± 0,4
De 25 à 30 m	92	± 13	28 ± 5	305 ± 28	0,9 ± 0,2	9,7 ± 1,6
Plus de 30 m	21	± 6	10 ± 4	490 ± 124	0,3 ± 0,1	15,6 ± 5,5
Bourgogne	1 000	± 19	190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
De 0 à 200 m	132 ± 15		23 ± 4	175 ± 23	0,9 ± 0,1	6,6 ± 0,7
De 200 à 400 m	608 ± 25		114 ± 7	188 ± 9	3,9 ± 0,2	6,4 ± 0,3
De 400 à 600 m	233 ± 19		46 ± 6	196 ± 20	1,7 ± 0,2	7,4 ± 0,7
De 600 à 800 m	26 ± 7		7 ± 3	266 ± 94	0,3 ± 0,1	10,3 ± 3,6
De 800 à 1 000 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Bourgogne	1 000 ± 19		190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /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	35 ± 9		5 ± 2	131 ± 67	0,2 ± 0,1	4,9 ± 2,1
8/10	66 ± 12		10 ± 3	154 ± 33	0,4 ± 0,1	6,1 ± 1,3
9/10	161 ± 17		30 ± 5	188 ± 22	1,2 ± 0,2	7,2 ± 0,8
10/10	676 ± 24		141 ± 8	209 ± 9	4,8 ± 0,2	7,2 ± 0,3
Bourgogne	1 000 ± 19		190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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

Tableau 9.13

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an				
Taux de couvert	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
0	35	± 8	10	± 3	309	± 72	0,4	± 0,1	12,5	± 2,9
1/10	59	± 11	12	± 4	209	± 40	0,5	± 0,2	9,0	± 2,2
2/10	69	± 12	14	± 4	206	± 43	0,5	± 0,1	7,7	± 1,3
3/10	90	± 13	16	± 4	175	± 51	0,6	± 0,1	6,5	± 1,5
4/10	73	± 12	14	± 3	197	± 32	0,5	± 0,1	7,0	± 1,2
5/10	89	± 13	15	± 4	174	± 31	0,5	± 0,1	6,0	± 1,0
6/10	69	± 11	13	± 3	185	± 30	0,4	± 0,1	6,1	± 1,0
7/10	88	± 13	17	± 4	188	± 31	0,6	± 0,1	6,6	± 0,9
8/10	137	± 16	25	± 4	184	± 22	0,8	± 0,1	6,1	± 0,7
9/10	132	± 15	25	± 4	190	± 21	0,8	± 0,1	6,3	± 0,6
10/10	159	± 17	29	± 5	181	± 25	1,1	± 0,2	6,4	± 0,7
Bourgogne	1 000	± 19	190	± 9	190	± 8	6,7	± 0,3	6,8	± 0,2

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

Tableau 9.14

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
Taux de couvert	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
0	79	± 12	18 ± 3	232 ± 35	0,6 ± 0,1	7,2 ± 1,4
1/10	148	± 17	32 ± 5	222 ± 23	1,0 ± 0,2	7,2 ± 0,7
2/10	125	± 15	24 ± 4	194 ± 21	0,8 ± 0,1	6,5 ± 0,6
3/10	136	± 16	26 ± 4	188 ± 21	0,9 ± 0,1	6,7 ± 0,7
4/10	99	± 14	18 ± 4	176 ± 27	0,6 ± 0,1	6,5 ± 0,9
5/10	84	± 13	14 ± 3	169 ± 32	0,5 ± 0,1	5,8 ± 0,9
6/10	70	± 11	13 ± 4	192 ± 38	0,5 ± 0,1	7,5 ± 1,4
7/10	71	± 12	13 ± 4	180 ± 51	0,5 ± 0,1	6,8 ± 1,6
8/10	63	± 11	12 ± 3	188 ± 41	0,4 ± 0,1	7,0 ± 1,4
9/10	66	± 11	10 ± 3	158 ± 43	0,5 ± 0,1	6,7 ± 1,8
10/10	59	± 11	10 ± 3	162 ± 48	0,4 ± 0,1	7,0 ± 1,8
Bourgogne	1 000	± 19	190 ± 9	190 ± 8	6,7 ± 0,3	6,8 ± 0,2

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>	93 ± 8	<i>n.s.</i>	100 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	193 ± 11	<i>n.s.</i>	211 ± 10
Forêt publique	286 ± 11	25 ± 7	311 ± 9
Forêt privée	574 ± 22	125 ± 15	699 ± 20
Toutes propriétés	860 ± 23	150 ± 17	1 010 ± 19

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>	80 ± 9	20 ± 6	100 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	162 ± 12	49 ± 9	211 ± 10
Forêt publique	243 ± 13	69 ± 10	311 ± 9
Forêt privée	431 ± 23	268 ± 20	699 ± 20
Toutes propriétés	673 ± 25	336 ± 23	1 010 ± 19

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>	99 ± 8	<i>n.s.</i>	100 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	206 ± 10	<i>n.s.</i>	211 ± 10
Forêt publique	305 ± 10	n.s.	311 ± 9
Forêt privée	673 ± 21	26 ± 7	699 ± 20
Toutes propriétés	978 ± 20	31 ± 8	1 010 ± 19

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>	23 ± 6	78 ± 8	100 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	70 ± 10	141 ± 12	211 ± 10
Forêt publique	92 ± 11	219 ± 12	311 ± 9
Forêt privée	173 ± 18	526 ± 22	699 ± 20
Toutes propriétés	265 ± 21	745 ± 24	1 010 ± 19

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	<i>n.s.</i>	1 ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	2 ± ε
Forêt publique	ε ± ε	1 ± ε	<i>n.s.</i>	3 ± 1
Forêt privée	2 ± ε	3 ± 1	1 ± ε	12 ± 1
Toutes propriétés	2 ± ε	3 ± 1	1 ± ε	15 ± 1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	n.s.	ε ± ε	n.s.	2 ± ε
Chêne rouvre	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	3 ± ε
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1
Charme	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Autres feuillus	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	5 ± 1
Tous feuillus	1 ± ε	3 ± 1	1 ± ε	12 ± 1
Pin sylvestre	n.s.	ε ± ε	n.s.	1 ± 1
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Douglas	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± ε
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	3 ± 1
Toutes essences	2 ± ε	3 ± 1	1 ± ε	15 ± 1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

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 ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
2,5 et 7,5 cm	–	–	–	6 ± ε
7,5 et 17,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	5 ± 1
17,5 et 27,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
27,5 et 37,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± 1
37,5 et 67,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	–	–
Bourgogne	2 ± ε	3 ± 1	1 ± ε	15 ± 1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

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

	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	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	1,5 ± 0,8	<i>n.s.</i>	14,9 ± 3,7
<i>Autre forêt publique</i>	0,7 ± 0,5	1,9 ± 0,7	<i>n.s.</i>	9,2 ± 2,3
Forêt publique	0,7 ± 0,4	1,7 ± 0,5	<i>n.s.</i>	11,1 ± 1,9
Forêt privée	2,2 ± 0,5	4,2 ± 0,8	0,7 ± 0,4	17,0 ± 1,5
Toutes propriétés	1,8 ± 0,3	3,5 ± 0,6	0,7 ± 0,3	15,2 ± 1,1

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 ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Chêne pédonculé	n.s.	0,5 ± 0,2	n.s.	1,6 ± 0,4
Chêne rouvre	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,2	n.s.	2,8 ± 0,5
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	1,0 ± 0,5
Charme	ε ± ε	0,1 ± ε	n.s.	1,5 ± 0,3
Autres feuillus	0,7 ± 0,2	1,2 ± 0,4	0,4 ± 0,2	5,2 ± 0,6
Tous feuillus	1,1 ± 0,2	2,8 ± 0,5	0,5 ± 0,2	12,0 ± 0,9
Pin sylvestre	n.s.	0,2 ± 0,2	n.s.	0,8 ± 0,5
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Douglas	0,3 ± 0,2	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,4
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	0,7 ± 0,3	0,6 ± 0,4	n.s.	3,2 ± 0,8
Toutes essences	1,8 ± 0,3	3,5 ± 0,6	0,7 ± 0,3	15,2 ± 1,1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 m³/ha

Tableau 10.10

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Dimension	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
2,5 et 7,5 cm	–	–	–	5,5 ± 0,3
7,5 et 17,5 cm	0,6 ± 0,1	1,4 ± 0,2	0,1 ± ε	5,2 ± 0,5
17,5 et 27,5 cm	0,5 ± 0,2	1,0 ± 0,2	0,2 ± 0,1	2,3 ± 0,6
27,5 et 37,5 cm	0,4 ± 0,2	0,5 ± 0,3	n.s.	1,1 ± 0,5
37,5 et 67,5 cm	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,2	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	–	–
Bourgogne	1,8 ± 0,3	3,5 ± 0,6	0,7 ± 0,3	15,2 ± 1,1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 m³/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

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Ensemble du bois mort sur pied
Classe de propriété	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
<i>Forêt domaniale</i>	10 ± 7	17 ± 9	26 ± 11
<i>Autre forêt publique</i>	8 ± 3	25 ± 8	33 ± 9
Forêt publique	9 ± 3	22 ± 6	31 ± 7
Forêt privée	24 ± 3	48 ± 5	72 ± 7
Toutes propriétés	19 ± 3	40 ± 4	59 ± 5

Tableau 10.12

	Nulle	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Total
Classe de propriété	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	2 ± ε
Forêt publique	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	3 ± 1
Forêt privée	1 ± ε	3 ± ε	3 ± ε	3 ± ε	2 ± ε	12 ± 1
Toutes propriétés	2 ± ε	3 ± ε	4 ± ε	4 ± 1	2 ± ε	15 ± 1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

Tableau 10.13

	Nulle	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	2 ± ε
Chêne rouvre	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	3 ± ε
Hêtre	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± 1
Charme	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Autres feuillus	1 ± ε	1 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	5 ± 1
Tous feuillus	1 ± ε	3 ± ε	4 ± ε	3 ± ε	1 ± ε	12 ± 1
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± 1
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Douglas	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± ε
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	3 ± 1
Toutes essences	2 ± ε	3 ± ε	4 ± ε	4 ± 1	2 ± ε	15 ± 1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

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

	Nulle	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Total
Dimension	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
2,5 et 7,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	6 ± ε
7,5 et 17,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	5 ± 1
17,5 et 27,5 cm	n.s.	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	2 ± 1
27,5 et 37,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1
37,5 et 67,5 cm	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	–	–	–	–	–	–
Bourgogne	2 ± ε	3 ± ε	4 ± ε	4 ± 1	2 ± ε	15 ± 1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

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

Bourgogne

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

l'information grandeur nature

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE