

# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

## RÉSULTATS STANDARDS

### La France par zonage écoforestier

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



*l'information grandeur nature*

<b>1 Le territoire.....</b>	<b>1</b>	<b>4 La composition des peuplements .....</b>	<b>32</b>
Surface par occupation du sol et par grande région écologique .....	1	Surface forestière de production par essence principale .....	32
Surface par occupation du sol et par sylvoécorageion .....	2	Surface forestière de production par propriété et par essence principale.....	33
Surface par occupation du sol et par classe d'altitude .....	6	Surface forestière de production par structure forestière et par essence principale.....	34
<b>2 Les forêts .....</b>	<b>7</b>	Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable.....	35
Surface par catégorie de forêt et par grande région écologique .....	7	Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable et la propriété.....	36
Surface par catégorie de forêt et par sylvoécorageion .....	8	Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable et par grande région écologique.....	37
Surface par catégorie de forêt et par propriété.....	12	Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable et la sylvoécorageion .....	38
Surface forestière par propriété et par grande région écologique.....	13	Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable et la propriété.....	42
Surface forestière par propriété et par sylvoécorageion .....	14	Surface forestière de production selon la propriété et la composition du peuplement...	43
Surface forestière par couverture du sol et par grande région écologique.....	18	<b>5 Le volume de bois sur pied .....</b>	<b>44</b>
Surface forestière par couverture du sol et par propriété .....	19	Volume par propriété et par grande région écologique.....	44
<b>3 La surface forestière de production.....</b>	<b>20</b>	Volume par propriété et par sylvoécorageion .....	45
Surface forestière de production par structure forestière et par grande région écologique	20	Volume à l'hectare par propriété et par grande région écologique.....	49
Surface forestière de production par structure forestière et par propriété.....	21	Volume à l'hectare par propriété et par sylvoécorageion .....	50
Surface forestière de production par classe d'âge et par propriété .....	22	Volume par propriété et par essence .....	54
Surface forestière de production par structure forestière et par classe d'âge .....	23	Volume par catégorie de dimension des bois et par grande région écologique.....	55
Surface forestière de production par classe d'altitude et par propriété .....	24	Volume par catégorie de dimension des bois et par propriété .....	56
Surface forestière de production par distance de débardage et par propriété.....	25	Volume par catégorie de dimension des bois et par essence.....	57
Surface forestière de production par classe d'exploitabilité et par grande région écologique .....	26	Volume par essence et par classe de diamètre .....	58
Surface forestière de production par propriété et par classe d'exploitabilité .....	27	Volume par structure forestière et par grande région écologique.....	61
Surface forestière de production hors peupleraie par type de plantation et par grande région écologique .....	28	Volume à l'hectare par structure forestière et par grande région écologique.....	62
Surface forestière de production hors peupleraie par type de plantation et par propriété .....	29	Volume total et à l'hectare par structure forestière et par propriété .....	63
Surface forestière de production par propriété et par classe de pente de débousquage ..	30	Volume par structure forestière et par catégorie de dimension des bois .....	64
Surface forestière de production par distance de débardage et par classe de pente de débousquage .....	31	Volume total et à l'hectare selon la composition du peuplement .....	65
		Volume total et à l'hectare par propriété et par classe d'altitude .....	66
		Volume total et à l'hectare par propriété et par distance de débardage .....	67

Volume total et à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité .....	68
Volume par classe d'exploitabilité et par essence .....	69
Volume par qualité des bois et par grande région écologique .....	70
Volume par qualité des bois et par propriété.....	71
Volume par qualité des bois et par essence.....	72
Volume total et à l'hectare par propriété et par classe de pente de débusquage .....	73
Volume par classe de pente de débusquage et par essence .....	74

## 6 La production en volume ..... 75

Production par propriété et par grande région écologique .....	75
Production par propriété et par sylvoécocorégion .....	76
Production à l'hectare par propriété et par grande région écologique.....	80
Production à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	81
Production par propriété et par essence .....	85
Production par catégorie de dimension des bois et par grande région écologique .....	86
Production par catégorie de dimension des bois et par propriété.....	87
Production par catégorie de dimension des bois et par essence.....	88
Production par essence et par classe de diamètre .....	89
Production par structure forestière et par grande région écologique .....	92
Production à l'hectare par structure forestière et par grande région écologique.....	93
Production totale et à l'hectare par structure forestière et par propriété.....	94
Production par structure forestière et par catégorie de dimension des bois.....	95
Production totale et à l'hectare selon la composition du peuplement .....	96
Production totale et à l'hectare par propriété et par classe d'altitude .....	97
Production totale et à l'hectare par propriété et par distance de débardage.....	98
Production totale et à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité .....	99
Production par classe d'exploitabilité et par essence .....	100

## 7 La surface terrière ..... 101

Surface terrière par propriété et par grande région écologique .....	101
Surface terrière par propriété et par sylvoécocorégion .....	102
Surface terrière à l'hectare par propriété et par grande région écologique .....	106
Surface terrière à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	107
Surface terrière par propriété et par essence.....	111
Surface terrière à l'hectare par propriété et par essence.....	112
Surface terrière totale et à l'hectare selon la composition du peuplement.....	113

## 8 Le nombre de tiges ..... 114

Nombre de tiges recensables par propriété et par grande région écologique.....	114
Nombre de tiges recensables par propriété et par sylvoécocorégion .....	115
Nombre de tiges recensables à l'hectare par propriété et par grande région écologique.....	119
Nombre de tiges recensables à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	120
Nombre de tiges recensables par essence et par propriété .....	124
Nombre de tiges recensables total et à l'hectare par composition .....	125

## 9 Les données éco-floristiques ..... 126

Par type de roche mère.....	126
Par type de sol .....	127
Par type d'humus .....	128
Par texture de sol .....	129
Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	130
Par indice d'hydromorphie .....	131
Par niveau hydrique révélé par la flore .....	132
Par niveau trophique révélé par la flore .....	133
Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	134
Par hauteur de Lorey.....	135
Par classe d'altitude.....	136
Par taux de couvert des ligneux hauts .....	137
Par taux de couvert des ligneux bas.....	138
Par taux de couvert des végétaux non ligneux .....	139

<b>10 Le bois mort.....</b>	<b>140</b>	<b>11 Les landes .....</b>	<b>162</b>
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par grande région écologique .....	140	Surface par type de lande et par grande région écologique.....	162
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par propriété.....	141	Surface par propriété et par grande région écologique .....	163
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied total par grande région écologique .....	142	Surface par nature du terrain et par grande région écologique.....	164
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied total par propriété.....	143	Surface par nature du terrain et par propriété .....	165
Surface de forêt de production selon la présence de chablis par grande région écologique .....	144	Surface par type écologique et par grande région écologique.....	166
Surface de forêt de production selon la présence de chablis par propriété .....	145	Surface par type écologique et par propriété.....	167
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par grande région écologique .....	146	Surface par acidité et par grande région écologique .....	168
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par propriété.....	147	Surface par acidité et par propriété .....	169
Volume de bois mort par type de bois mort et par grande région écologique.....	148	<b>12 Les peupleraies.....</b>	<b>170</b>
Volume de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	149	Surface, volume et production par grande région écologique .....	170
Volume de bois mort par type de bois mort et par essence .....	150	Surface, volume et production par propriété.....	171
Volume de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	151	Surface, volume et production par entretien.....	172
Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par grande région écologique.....	152	Volume par classe de dimension des bois et par essence .....	173
Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	153	Surface, volume et production par classe d'âge.....	174
Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par essence .....	154	Nombre de tiges recensables par essence et par grande région écologique .....	175
Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	155	Nombre de tiges recensables en peupleraie par propriété.....	176
Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par grande région écologique .....	156		
Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par propriété.....	157		
Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par grande région écologique.....	158		
Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par propriété .....	159		
Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par essence .....	160		
Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par dimension des bois.....	161		

Tableau 1.1

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
Grande région écologique	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	677 ± 25	11	n.s.	77 ± 17	4 614 ± 48	496 ± 26	70 ± 9	n.s.	5 979 ± 37
B - Centre Nord semi-océanique	2 952 ± 46	20	56 ± 11	81 ± 15	10 613 ± 59	1 092 ± 29	210 ± 15	11 ± 3	15 014 ± 52
C - Grand Est semi-continental	2 206 ± 45	31	n.s.	n.s.	4 231 ± 42	486 ± 20	101 ± 10	n.s.	7 073 ± 54
D - Vosges	578 ± 24	61	n.s.	n.s.	273 ± 14	71 ± 9	n.s.	n.s.	941 ± 27
E - Jura	521 ± 23	55	n.s.	n.s.	371 ± 16	38 ± 7	n.s.	–	952 ± 24
F - Sud-Ouest océanique	2 501 ± 45	30	43 ± 9	85 ± 17	4 865 ± 49	546 ± 22	131 ± 12	38 ± 5	8 209 ± 46
G - Massif central	2 894 ± 53	37	42 ± 11	368 ± 33	4 082 ± 52	396 ± 24	82 ± 11	n.s.	7 867 ± 56
H - Alpes	1 480 ± 39	51	n.s.	625 ± 25	319 ± 18	447 ± 16	20 ± 5	–	2 895 ± 38
I - Pyrénées	804 ± 30	52	n.s.	356 ± 21	271 ± 17	104 ± 9	n.s.	–	1 546 ± 33
J - Méditerranée	1 423 ± 48	40	20 ± 6	299 ± 31	1 359 ± 34	363 ± 20	120 ± 11	n.s.	3 589 ± 49
K - Corse	507 ± 23	58	n.s.	225 ± 23	88 ± 11	49 ± 8	n.s.	n.s.	878
<b>France</b>	<b>16 543 ± 95</b>	<b>30</b>	<b>241 ± 25</b>	<b>2 159 ± 65</b>	<b>31 085 ± 101</b>	<b>4 089 ± 61</b>	<b>763 ± 29</b>	<b>63 ± 6</b>	<b>54 944</b>

Tableau 1.2

Sylvoécocorégion	Forêt		Taux de boisement	Non forêt		Occulté	Total
	1 000 ha		%	1 000 ha		1 000 ha	1 000 ha
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	209	± 14	14	1 233	± 28	n.s.	1 444 ± 29
A12 - Pays de Saint-Malo	77	± 10	13	495	± 20	–	572 ± 22
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	138	± 14	10	1 195	± 33	–	1 334 ± 35
A21 - Bretagne méridionale	93	± 11	17	438	± 18	n.s.	532 ± 19
A22 - Bocage armoricain	86	± 11	8	985	± 27	–	1 070 ± 28
A30 - Bocage vendéen	75	± 12	7	952	± 28	n.s.	1 027 ± 29
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	208	± 17	13	1 430	± 21	n.s.	1 638 ± 21
B21 - Flandres	23	± 6	6	334	± 13	–	357 ± 14
B22 - Plaine picarde	36	± 8	5	709	± 18	n.s.	745 ± 19
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	46	± 9	14	289	± 14	–	335 ± 15
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	57	± 9	8	619	± 23	–	676 ± 25
B32 - Plateaux de l'Eure	139	± 14	22	484	± 15	n.s.	624 ± 17
B33 - Perche	128	± 14	20	506	± 20	–	634 ± 23
B41 - Bassin parisien tertiaire	338	± 17	27	932	± 18	n.s.	1 272 ± 21
B42 - Brie et Tardenois	191	± 15	26	545	± 15	–	736 ± 20
B43 - Champagne crayeuse	85	± 12	9	805	± 17	n.s.	891 ± 20
B44 - Beauce	36	± 9	5	662	± 17	n.s.	698 ± 19
B51 - Champagne humide	160	± 16	27	433	± 17	n.s.	594 ± 23
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	142	± 15	29	349	± 14	–	491 ± 20
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	149	± 16	31	326	± 17	–	475 ± 22
B61 - Baugeois-Maine	160	± 15	23	527	± 17	n.s.	686 ± 21
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	175	± 16	22	614	± 16	n.s.	790 ± 21
B70 - Sologne-Orléanais	376	± 19	53	338	± 15	–	714 ± 22
B81 - Loudunais et Saumurois	74	± 12	17	348	± 15	–	422 ± 19
B82 - Brenne et Brandes	138	± 14	23	468	± 19	n.s.	606 ± 22
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	168	± 15	18	744	± 21	n.s.	913 ± 25
B92 - Bourbonnais et Charolais	125	± 15	17	591	± 23	–	716 ± 27

Tableau 1.2

	Forêt	Taux de boisement	Non forêt	Occulté	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
C11 - Ardenne primaire	72 ± 9	65	40 ± 6	–	112 ± 11
C12 - Argonne	52 ± 10	53	47 ± 6	–	99 ± 11
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	1 111 ± 34	37	1 873 ± 33	n.s.	2 985 ± 44
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	355 ± 22	26	1 030 ± 21	n.s.	1 385 ± 29
C41 - Plaine d'Alsace	81 ± 11	23	270 ± 11	n.s.	351 ± 15
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	41 ± 8	27	112 ± 8	–	153 ± 11
C51 - Saône, Bresse et Dombes	280 ± 20	26	803 ± 22	n.s.	1 083 ± 29
C52 - Plaines et piémonts alpins	214 ± 20	24	690 ± 21	n.s.	905 ± 27
D11 - Massif vosgien central	406 ± 22	74	142 ± 13	–	548 ± 24
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	172 ± 17	44	221 ± 13	n.s.	394 ± 21
E10 - Premier plateau du Jura	273 ± 21	52	254 ± 15	–	527 ± 24
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	247 ± 19	58	178 ± 12	–	425 ± 21
F11 - Terres rouges	43 ± 10	15	250 ± 16	–	293 ± 18
F12 - Groies	71 ± 12	11	577 ± 21	–	649 ± 23
F13 - Marais littoraux	n.s.	n.s.	209 ± 16	–	217 ± 16
F14 - Champagne charentaise	54 ± 10	13	359 ± 15	–	414 ± 18
F15 - Périgord	300 ± 21	49	314 ± 16	–	614 ± 24
F21 - Landes de Gascogne	881 ± 30	75	265 ± 15	23 ± 4	1 169 ± 30
F22 - Dunes atlantiques	104 ± 15	53	79 ± 11	15 ± 3	198 ± 18
F23 - Bazadais, Double et Landais	165 ± 19	52	153 ± 12	–	318 ± 22
F30 - Coteaux de la Garonne	401 ± 30	14	2 389 ± 34	n.s.	2 789 ± 39
F40 - Causses du Sud-Ouest	289 ± 21	41	412 ± 19	n.s.	702 ± 25
F51 - Adour atlantique	81 ± 12	26	227 ± 14	–	308 ± 18
F52 - Collines de l'Adour	104 ± 16	19	435 ± 18	–	539 ± 24

Tableau 1.2

Sylvoécocorégion	Forêt		Taux de boisement	Non forêt		Occulté	Total	
	1 000 ha		%	1 000 ha		1 000 ha	1 000 ha	
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	231	± 21	24	745	± 27	–	977	± 32
G12 - Marches du Massif central	86	± 13	13	596	± 25	–	682	± 27
G13 - Plateaux limousins	352	± 22	44	445	± 22	n.s.	798	± 30
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	128	± 15	49	134	± 15	n.s.	263	± 21
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	489	± 27	47	541	± 25	–	1 029	± 35
G23 - Morvan et Autunois	155	± 17	53	140	± 13	–	294	± 21
G30 - Massif central volcanique	164	± 17	25	499	± 25	–	663	± 30
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	96	± 12	35	179	± 13	–	275	± 16
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	167	± 18	56	131	± 13	–	298	± 21
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	253	± 22	32	526	± 24	–	779	± 31
G60 - Grands Causses	188	± 22	42	263	± 24	–	450	± 31
G70 - Cévennes	251	± 23	72	97	± 16	–	348	± 27
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	228	± 23	58	166	± 18	–	395	± 28
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	106	± 14	17	508	± 21	–	615	± 25
H10 - Préalpes du Nord	274	± 21	60	179	± 13	–	453	± 23
H21 - Alpes externes du Nord	107	± 14	47	120	± 9	–	227	± 16
H22 - Alpes internes du Nord	106	± 13	23	357	± 12	–	463	± 17
H30 - Alpes externes du Sud	639	± 33	70	271	± 21	–	909	± 35
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	207	± 21	51	199	± 15	–	406	± 24
H42 - Alpes internes du Sud	147	± 17	34	290	± 13	–	437	± 20

Tableau 1.2

	Forêt	Taux de boisement	Non forêt	Occulté	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
I11 - Piémont pyrénéen	121 ± 15	40	179 ± 14	–	300 ± 21
I12 - Pyrénées cathares	119 ± 17	71	48 ± 9	–	167 ± 19
I13 - Corbières	56 ± 13	77	n.s.	–	72 ± 13
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	375 ± 22	47	417 ± 20	–	791 ± 26
I22 - Pyrénées catalanes	133 ± 13	62	83 ± 10	–	216 ± 14
J10 - Garrigues	306 ± 26	53	269 ± 20	–	575 ± 31
J21 - Roussillon	54 ± 10	33	110 ± 11	–	164 ± 14
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	277 ± 26	20	1 101 ± 32	n.s.	1 381 ± 39
J23 - Provence calcaire	433 ± 30	50	427 ± 23	n.s.	862 ± 32
J24 - Secteurs niçois et préligure	36 ± 10	49	37 ± 7	–	73 ± 12
J30 - Maures et Esterel	122 ± 18	57	92 ± 12	n.s.	215 ± 20
J40 - Préalpes du Sud	194 ± 23	61	125 ± 13	n.s.	320 ± 26
K11 - Corse occidentale	207 ± 22	65	113 ± 17	–	320 ± 23
K12 - Montagne corse	145 ± 21	57	110 ± 18	–	254 ± 24
K13 - Corse orientale	156 ± 18	51	147 ± 17	n.s.	304 ± 19
<b>France</b>	<b>16 543 ± 95</b>	<b>30</b>	<b>38 337 ± 95</b>	<b>63 ± 6</b>	<b>54 944</b>

Tableau 1.3

	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	5 620 ± 76	20	148 ± 20	417 ± 38	18 974 ± 86	2 366 ± 47	554 ± 24	56 ± 6	28 135 ± 85
De 200 à 400 m	4 328 ± 80	32	49 ± 11	215 ± 29	7 964 ± 73	784 ± 29	128 ± 13	n.s.	13 472 ± 104
De 400 à 600 m	2 130 ± 67	47	n.s.	132 ± 23	1 939 ± 44	227 ± 16	39 ± 8	n.s.	4 491 ± 82
De 600 à 800 m	1 471 ± 58	54	n.s.	131 ± 24	973 ± 32	116 ± 13	19 ± 5	n.s.	2 721 ± 70
De 800 à 1 000 m	1 117 ± 51	55	n.s.	150 ± 25	662 ± 28	98 ± 13	n.s.	n.s.	2 043 ± 63
De 1 000 à 1 200 m	804 ± 43	58	n.s.	139 ± 23	396 ± 20	48 ± 8	n.s.	–	1 393 ± 52
De 1 200 à 1 600 m	781 ± 40	64	n.s.	230 ± 29	161 ± 14	52 ± 8	n.s.	–	1 229 ± 50
De 1 600 à 2 000 m	224 ± 22	38	n.s.	300 ± 20	13 ± 4	56 ± 6	n.s.	–	597 ± 30
Plus de 2 000 m	69 ± 13	8	–	444 ± 12	n.s.	342 ± 12	n.s.	–	862 ± 21
<b>France</b>	<b>16 543 ± 95</b>	<b>30</b>	<b>241 ± 25</b>	<b>2 159 ± 65</b>	<b>31 085 ± 101</b>	<b>4 089 ± 61</b>	<b>763 ± 29</b>	<b>63 ± 6</b>	<b>54 944</b>

Tableau 2.1

	Toute la forêt		Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	total		total	hors peupleraie	total	hors peupleraie
Grande région écologique	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
A - Grand Ouest cristallin et océanique	677 ± 25		667 ± 25	652 ± 25	631 ± 25	618 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	2 952 ± 46		2 891 ± 47	2 792 ± 47	2 743 ± 48	2 660 ± 48
C - Grand Est semi-continentale	2 206 ± 45		2 174 ± 45	2 153 ± 44	2 058 ± 45	2 040 ± 44
D - Vosges	578 ± 24		572 ± 24	572 ± 24	545 ± 24	545 ± 24
E - Jura	521 ± 23		497 ± 23	497 ± 23	482 ± 23	482 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	2 501 ± 45		2 465 ± 45	2 431 ± 45	2 050 ± 50	2 020 ± 50
G - Massif central	2 894 ± 53		2 812 ± 54	2 805 ± 54	2 644 ± 53	2 638 ± 53
H - Alpes	1 480 ± 39		1 222 ± 39	1 222 ± 39	1 163 ± 39	1 163 ± 39
I - Pyrénées	804 ± 30		706 ± 30	705 ± 30	675 ± 29	674 ± 29
J - Méditerranée	1 423 ± 48		1 325 ± 48	1 322 ± 48	1 173 ± 47	1 171 ± 47
K - Corse	507 ± 23		398 ± 25	398 ± 25	355 ± 24	355 ± 24
<b>France</b>	<b>16 543 ± 95</b>		<b>15 728 ± 100</b>	<b>15 549 ± 100</b>	<b>14 519 ± 105</b>	<b>14 364 ± 105</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

Sylvoécocorégion	Toute la forêt total		Forêt de production total hors peupleraie		Forêt de production avec un couvert recensable* total hors peupleraie					
	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha					
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	209	± 14	205	± 14	203	± 14	197	± 14	196	± 14
A12 - Pays de Saint-Malo	77	± 10	76	± 10	72	± 10	73	± 10	69	± 10
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	138	± 14	137	± 14	132	± 14	126	± 14	121	± 14
A21 - Bretagne méridionale	93	± 11	91	± 11	90	± 11	87	± 11	86	± 11
A22 - Bocage armoricain	86	± 11	84	± 11	83	± 11	78	± 11	77	± 10
A30 - Bocage vendéen	75	± 12	74	± 12	72	± 12	70	± 12	68	± 12
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	208	± 17	204	± 17	197	± 17	195	± 17	188	± 17
B21 - Flandres	23	± 6	22	± 6	n.s.		22	± 6	n.s.	
B22 - Plaine picarde	36	± 8	36	± 8	28	± 8	32	± 8	26	± 8
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	46	± 9	46	± 9	43	± 9	45	± 9	42	± 9
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	57	± 9	56	± 9	53	± 9	53	± 9	50	± 9
B32 - Plateaux de l'Eure	139	± 14	138	± 14	136	± 14	131	± 14	130	± 14
B33 - Perche	128	± 14	128	± 14	126	± 14	122	± 14	121	± 14
B41 - Bassin parisien tertiaire	338	± 17	330	± 17	314	± 17	316	± 17	303	± 17
B42 - Brie et Tardenois	191	± 15	190	± 15	184	± 15	179	± 15	174	± 15
B43 - Champagne crayeuse	85	± 12	57	± 10	48	± 10	50	± 9	43	± 9
B44 - Beauce	36	± 9	35	± 9	34	± 9	32	± 9	32	± 8
B51 - Champagne humide	160	± 16	159	± 16	151	± 16	150	± 16	143	± 16
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	142	± 15	140	± 15	139	± 15	135	± 14	134	± 14
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	149	± 16	148	± 16	147	± 15	141	± 15	141	± 15
B61 - Baugeois-Maine	160	± 15	159	± 15	149	± 15	149	± 14	141	± 14
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	175	± 16	174	± 16	167	± 16	168	± 16	162	± 16
B70 - Sologne-Orléanais	376	± 19	375	± 19	373	± 19	354	± 19	353	± 19
B81 - Loudunais et Saumurois	74	± 12	73	± 12	67	± 12	67	± 12	62	± 11
B82 - Brenne et Brandes	138	± 14	135	± 14	133	± 14	125	± 13	124	± 13
B91 - Boischaud et Champagne berrichonne	168	± 15	164	± 15	160	± 15	156	± 15	153	± 15
B92 - Bourbonnais et Charolais	125	± 15	124	± 15	123	± 15	120	± 15	119	± 15

\* voir note page 7.

Tableau 2.2

	Toute la forêt	Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total	Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
C11 - Ardenne primaire	72 ± 9	71 ± 9	71 ± 9	68 ± 9	68 ± 9
C12 - Argonne	52 ± 10	52 ± 10	51 ± 10	50 ± 9	49 ± 9
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	1 111 ± 34	1 101 ± 34	1 097 ± 34	1 051 ± 34	1 047 ± 34
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	355 ± 22	353 ± 22	352 ± 22	329 ± 22	328 ± 22
C41 - Plaine d'Alsace	81 ± 11	78 ± 11	78 ± 11	74 ± 11	74 ± 11
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	41 ± 8	41 ± 8	40 ± 8	39 ± 8	38 ± 8
C51 - Saône, Bresse et Dombes	280 ± 20	279 ± 20	271 ± 20	260 ± 20	252 ± 20
C52 - Plaines et piémonts alpins	214 ± 20	198 ± 20	192 ± 19	187 ± 19	182 ± 19
D11 - Massif vosgien central	406 ± 22	401 ± 22	401 ± 22	386 ± 22	386 ± 22
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	172 ± 17	171 ± 17	171 ± 17	159 ± 16	159 ± 16
E10 - Premier plateau du Jura	273 ± 21	256 ± 20	256 ± 20	247 ± 20	247 ± 20
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	247 ± 19	241 ± 19	241 ± 19	235 ± 19	235 ± 19
F11 - Terres rouges	43 ± 10	43 ± 10	42 ± 9	38 ± 9	37 ± 9
F12 - Groies	71 ± 12	68 ± 12	65 ± 12	62 ± 12	59 ± 11
F13 - Marais littoraux	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	54 ± 10	54 ± 10	51 ± 10	51 ± 10	48 ± 10
F15 - Périgord	300 ± 21	297 ± 21	296 ± 20	266 ± 20	266 ± 20
F21 - Landes de Gascogne	881 ± 30	879 ± 30	878 ± 30	586 ± 33	585 ± 33
F22 - Dunes atlantiques	104 ± 15	102 ± 15	102 ± 15	92 ± 14	92 ± 14
F23 - Bazadais, Double et Landais	165 ± 19	165 ± 19	162 ± 19	144 ± 18	142 ± 18
F30 - Coteaux de la Garonne	401 ± 30	392 ± 29	379 ± 29	368 ± 29	357 ± 29
F40 - Causses du Sud-Ouest	289 ± 21	279 ± 20	277 ± 20	269 ± 20	268 ± 20
F51 - Adour atlantique	81 ± 12	78 ± 12	76 ± 12	76 ± 12	74 ± 12
F52 - Collines de l'Adour	104 ± 16	102 ± 16	97 ± 16	92 ± 15	88 ± 15

\* voir note page 7.

Tableau 2.2

	Toute la forêt		Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*					
	Total		Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie				
Sylvoécologie	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha					
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	231	± 21	229	± 21	227	± 20	204	± 20	202	± 20
G12 - Marches du Massif central	86	± 13	86	± 13	85	± 13	80	± 13	80	± 13
G13 - Plateaux limousins	352	± 22	348	± 22	348	± 22	322	± 22	322	± 22
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	128	± 15	123	± 15	123	± 15	107	± 14	107	± 14
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	489	± 27	476	± 27	476	± 27	450	± 26	450	± 26
G23 - Morvan et Autunois	155	± 17	153	± 16	153	± 16	147	± 16	147	± 16
G30 - Massif central volcanique	164	± 17	157	± 17	157	± 17	153	± 17	153	± 17
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	96	± 12	96	± 12	96	± 12	83	± 12	83	± 12
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	167	± 18	166	± 18	165	± 18	159	± 18	158	± 17
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	253	± 22	248	± 22	247	± 22	237	± 21	237	± 21
G60 - Grands Causses	188	± 22	179	± 21	179	± 21	172	± 21	172	± 21
G70 - Cévennes	251	± 23	230	± 23	230	± 23	221	± 23	221	± 23
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	228	± 23	226	± 23	225	± 23	217	± 22	217	± 22
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	106	± 14	95	± 13	94	± 13	91	± 13	89	± 13
H10 - Préalpes du Nord	274	± 21	230	± 20	230	± 20	226	± 20	226	± 20
H21 - Alpes externes du Nord	107	± 14	88	± 13	88	± 13	87	± 13	87	± 13
H22 - Alpes internes du Nord	106	± 13	84	± 12	84	± 12	83	± 12	83	± 12
H30 - Alpes externes du Sud	639	± 33	555	± 32	555	± 32	516	± 31	516	± 31
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	207	± 21	155	± 19	155	± 19	147	± 19	147	± 19
H42 - Alpes internes du Sud	147	± 17	111	± 16	111	± 16	105	± 15	105	± 15

\* voir note page 7.

Tableau 2.2

Sylvoécocorégion	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
I11 - Piémont pyrénéen	121 ± 15	120 ± 15	120 ± 15	119 ± 15	119 ± 15
I12 - Pyrénées cathares	119 ± 17	110 ± 16	110 ± 16	106 ± 16	106 ± 16
I13 - Corbières	56 ± 13	53 ± 12	53 ± 12	47 ± 11	47 ± 11
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	375 ± 22	312 ± 21	311 ± 21	296 ± 21	295 ± 21
I22 - Pyrénées catalanes	133 ± 13	110 ± 13	110 ± 13	107 ± 13	107 ± 13
J10 - Garrigues	306 ± 26	295 ± 26	295 ± 26	261 ± 25	260 ± 25
J21 - Roussillon	54 ± 10	50 ± 10	50 ± 10	49 ± 10	49 ± 10
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	277 ± 26	248 ± 25	246 ± 25	227 ± 24	225 ± 24
J23 - Provence calcaire	433 ± 30	417 ± 30	417 ± 30	357 ± 29	357 ± 29
J24 - Secteurs niçois et préligure	36 ± 10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	122 ± 18	113 ± 18	113 ± 18	104 ± 17	104 ± 17
J40 - Préalpes du Sud	194 ± 23	173 ± 21	173 ± 21	151 ± 20	151 ± 20
K11 - Corse occidentale	207 ± 22	164 ± 21	164 ± 21	138 ± 19	138 ± 19
K12 - Montagne corse	145 ± 21	107 ± 19	107 ± 19	105 ± 19	105 ± 19
K13 - Corse orientale	156 ± 18	127 ± 18	127 ± 18	111 ± 17	111 ± 17
<b>France</b>	<b>16 543 ± 95</b>	<b>15 728 ± 100</b>	<b>15 549 ± 100</b>	<b>14 519 ± 105</b>	<b>14 364 ± 105</b>

\* voir note page 7.

Tableau 2.3

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>	1 503 ± 31		1 421 ± 32	1 420 ± 32	1 333 ± 33	1 333 ± 33
<i>Autre forêt publique</i>	2 797 ± 45		2 547 ± 45	2 542 ± 45	2 409 ± 45	2 405 ± 45
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>4 300 ± 49</b>		<b>3 967 ± 49</b>	<b>3 962 ± 49</b>	<b>3 742 ± 51</b>	<b>3 737 ± 51</b>
<b>Toute la forêt privée</b>	<b>12 243 ± 97</b>		<b>11 761 ± 99</b>	<b>11 587 ± 99</b>	<b>10 777 ± 101</b>	<b>10 627 ± 101</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>16 543 ± 95</b>		<b>15 728 ± 100</b>	<b>15 549 ± 100</b>	<b>14 519 ± 105</b>	<b>14 364 ± 105</b>

\* voir note page 7.

Tableau 2.4

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	48 ± 9	n.s.	66 ± 11	611 ± 25	677 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	420 ± 19	176 ± 17	596 ± 22	2 356 ± 46	2 952 ± 46
C - Grand Est semi-continentale	293 ± 14	838 ± 24	1 131 ± 27	1 075 ± 39	2 206 ± 45
D - Vosges	156 ± 11	226 ± 15	382 ± 18	197 ± 18	578 ± 24
E - Jura	n.s.	215 ± 14	229 ± 14	292 ± 20	521 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	73 ± 11	94 ± 14	166 ± 17	2 335 ± 45	2 501 ± 45
G - Massif central	140 ± 14	204 ± 17	343 ± 19	2 551 ± 52	2 894 ± 53
H - Alpes	192 ± 12	425 ± 20	617 ± 23	863 ± 36	1 480 ± 39
I - Pyrénées	109 ± 9	224 ± 13	332 ± 15	471 ± 28	804 ± 30
J - Méditerranée	58 ± 10	277 ± 22	335 ± 24	1 088 ± 46	1 423 ± 48
K - Corse	–	102 ± 11	102 ± 11	405 ± 21	507 ± 23
<b>France</b>	<b>1 503 ± 31</b>	<b>2 797 ± 45</b>	<b>4 300 ± 49</b>	<b>12 243 ± 97</b>	<b>16 543 ± 95</b>

Ce tableau fait référence à toute la forêt.

Tableau 2.5

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	196 ± 14	209 ± 14
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	71 ± 10	77 ± 10
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	22 ± 6	n.s.	26 ± 6	113 ± 13	138 ± 14
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	86 ± 11	93 ± 11
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	74 ± 11	86 ± 11
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	72 ± 12	75 ± 12
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	47 ± 8	n.s.	50 ± 8	157 ± 16	208 ± 17
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	23 ± 6
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	34 ± 8	36 ± 8
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	15 ± 4	n.s.	18 ± 4	27 ± 8	46 ± 9
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 9	57 ± 9
B32 - Plateaux de l'Eure	24 ± 7	n.s.	29 ± 7	111 ± 13	139 ± 14
B33 - Perche	19 ± 6	n.s.	20 ± 6	109 ± 13	128 ± 14
B41 - Bassin parisien tertiaire	106 ± 8	19 ± 6	125 ± 8	213 ± 16	338 ± 17
B42 - Brie et Tardenois	25 ± 6	20 ± 5	45 ± 7	146 ± 14	191 ± 15
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	28 ± 8	31 ± 8	54 ± 10	85 ± 12
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	36 ± 9	36 ± 9
B51 - Champagne humide	n.s.	25 ± 6	39 ± 8	121 ± 15	160 ± 16
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	20 ± 5	29 ± 6	113 ± 13	142 ± 15
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	26 ± 5	18 ± 4	44 ± 7	105 ± 14	149 ± 16
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	149 ± 14	160 ± 15
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	156 ± 16	175 ± 16
B70 - Sologne-Orléanais	49 ± 6	n.s.	55 ± 6	321 ± 18	376 ± 19
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	68 ± 12	74 ± 12
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	129 ± 14	138 ± 14
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	37 ± 7	n.s.	47 ± 8	120 ± 14	168 ± 15
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	120 ± 15	125 ± 15

Ce tableau fait référence à toute la forêt.

Tableau 2.5

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
C11 - Ardenne primaire	21 ± 4	31 ± 4	52 ± 6	n.s.	72 ± 9
C12 - Argonne	n.s.	n.s.	30 ± 7	n.s.	52 ± 10
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	131 ± 11	447 ± 20	578 ± 22	533 ± 28	1 111 ± 34
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	57 ± 9	161 ± 14	219 ± 16	136 ± 16	355 ± 22
C41 - Plaine d'Alsace	28 ± 6	30 ± 6	58 ± 8	23 ± 7	81 ± 11
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	–	29 ± 7	29 ± 7	n.s.	41 ± 8
C51 - Saône, Bresse et Dombes	37 ± 7	104 ± 12	141 ± 13	139 ± 15	280 ± 20
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	25 ± 7	189 ± 19	214 ± 20
D11 - Massif vosgien central	121 ± 11	155 ± 13	276 ± 17	130 ± 15	406 ± 22
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	35 ± 8	70 ± 10	105 ± 13	67 ± 12	172 ± 17
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.	114 ± 13	119 ± 13	154 ± 17	273 ± 21
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.	101 ± 12	109 ± 12	138 ± 16	247 ± 19
F11 - Terres rouges	n.s.	–	n.s.	42 ± 9	43 ± 10
F12 - Groies	n.s.	n.s.	n.s.	56 ± 11	71 ± 12
F13 - Marais littoraux	–	–	–	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	–	–	–	54 ± 10	54 ± 10
F15 - Périgord	n.s.	n.s.	n.s.	294 ± 21	300 ± 21
F21 - Landes de Gascogne	n.s.	42 ± 10	46 ± 10	836 ± 30	881 ± 30
F22 - Dunes atlantiques	44 ± 8	n.s.	53 ± 9	51 ± 13	104 ± 15
F23 - Bazadais, Double et Landais	–	n.s.	n.s.	164 ± 19	165 ± 19
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.	n.s.	n.s.	378 ± 29	401 ± 30
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	286 ± 21	289 ± 21
F51 - Adour atlantique	–	n.s.	n.s.	73 ± 11	81 ± 12
F52 - Collines de l'Adour	n.s.	n.s.	n.s.	94 ± 15	104 ± 16

Ce tableau fait référence à toute la forêt.

Tableau 2.5

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	228 ± 21	231 ± 21
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	81 ± 13	86 ± 13
G13 - Plateaux limousins	n.s.	29 ± 7	34 ± 8	317 ± 22	352 ± 22
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	107 ± 14	128 ± 15
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	50 ± 8	58 ± 9	431 ± 26	489 ± 27
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	27 ± 6	128 ± 15	155 ± 17
G30 - Massif central volcanique	n.s.	32 ± 7	40 ± 7	124 ± 16	164 ± 17
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	88 ± 12	96 ± 12
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	–	n.s.	n.s.	160 ± 17	167 ± 18
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	244 ± 21	253 ± 22
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	32 ± 9	156 ± 20	188 ± 22
G70 - Cévennes	39 ± 8	n.s.	44 ± 8	207 ± 22	251 ± 23
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	31 ± 9	n.s.	53 ± 11	175 ± 20	228 ± 23
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	103 ± 14	106 ± 14
H10 - Préalpes du Nord	25 ± 7	88 ± 11	113 ± 13	160 ± 17	274 ± 21
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	40 ± 8	44 ± 9	63 ± 11	107 ± 14
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	42 ± 8	46 ± 8	61 ± 11	106 ± 13
H30 - Alpes externes du Sud	131 ± 12	111 ± 15	242 ± 19	397 ± 28	639 ± 33
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	71 ± 11	89 ± 13	118 ± 17	207 ± 21
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	73 ± 11	84 ± 12	64 ± 13	147 ± 17

Ce tableau fait référence à toute la forêt.

Tableau 2.5

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	24 ± 6	26 ± 7	96 ± 14	121 ± 15
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	44 ± 10	75 ± 14	119 ± 17
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	37 ± 10	56 ± 13
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	51 ± 7	140 ± 11	191 ± 13	184 ± 19	375 ± 22
I22 - Pyrénées catalanes	29 ± 4	26 ± 3	54 ± 5	79 ± 12	133 ± 13
J10 - Garrigues	n.s.	72 ± 10	79 ± 11	227 ± 24	306 ± 26
J21 - Roussillon	–	n.s.	n.s.	53 ± 10	54 ± 10
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	37 ± 10	43 ± 11	234 ± 25	277 ± 26
J23 - Provence calcaire	n.s.	89 ± 15	108 ± 16	326 ± 27	433 ± 30
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 10
J30 - Maures et Esterel	20 ± 5	n.s.	42 ± 9	80 ± 16	122 ± 18
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	53 ± 12	57 ± 12	137 ± 20	194 ± 23
K11 - Corse occidentale	–	n.s.	n.s.	179 ± 20	207 ± 22
K12 - Montagne corse	–	69 ± 12	69 ± 12	75 ± 17	145 ± 21
K13 - Corse orientale	–	n.s.	n.s.	151 ± 18	156 ± 18
<b>France</b>	<b>1 503 ± 31</b>	<b>2 797 ± 45</b>	<b>4 300 ± 49</b>	<b>12 243 ± 97</b>	<b>16 543 ± 95</b>

Ce tableau fait référence à toute la forêt.

Tableau 2.6

	Forêt fermée	Forêt ouverte	Peupleraie	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	636 ± 25	n.s.	n.s.	677 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	2 813 ± 47	39 ± 10	99 ± 11	2 952 ± 46
C - Grand Est semi-continentale	2 170 ± 45	n.s.	n.s.	2 206 ± 45
D - Vosges	573 ± 24	n.s.	n.s.	578 ± 24
E - Jura	512 ± 22	n.s.	n.s.	521 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	2 417 ± 45	50 ± 12	35 ± 8	2 501 ± 45
G - Massif central	2 767 ± 52	121 ± 20	n.s.	2 894 ± 53
H - Alpes	1 281 ± 38	199 ± 24	–	1 480 ± 39
I - Pyrénées	742 ± 28	61 ± 14	n.s.	804 ± 30
J - Méditerranée	1 167 ± 46	253 ± 29	n.s.	1 423 ± 48
K - Corse	396 ± 24	112 ± 22	–	507 ± 23
<b>France</b>	<b>15 473 ± 98</b>	<b>891 ± 53</b>	<b>179 ± 17</b>	<b>16 543 ± 95</b>

Ce tableau fait référence à toute la forêt.

Tableau 2.7

	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>	1 462 ± 32	41 ± 10	<i>n.s.</i>	1 503 ± 31
<i>Autre forêt publique</i>	2 667 ± 46	126 ± 19	<i>n.s.</i>	2 797 ± 45
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>4 129 ± 50</b>	<b>166 ± 22</b>	<i>n.s.</i>	<b>4 300 ± 49</b>
<b>Toute la forêt privée</b>	<b>11 344 ± 97</b>	<b>725 ± 48</b>	<b>174 ± 17</b>	<b>12 243 ± 97</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>15 473 ± 98</b>	<b>891 ± 53</b>	<b>179 ± 17</b>	<b>16 543 ± 95</b>

Ce tableau fait référence à toute la forêt.

Tableau 3.1

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	368 ± 22	n.s.	173 ± 18	95 ± 13	n.s.	667 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	1 525 ± 45	n.s.	1 136 ± 42	176 ± 19	39 ± 10	2 891 ± 47
C - Grand Est semi-continentale	1 259 ± 39	45 ± 10	766 ± 34	78 ± 13	n.s.	2 174 ± 45
D - Vosges	456 ± 23	47 ± 9	57 ± 11	n.s.	n.s.	572 ± 24
E - Jura	221 ± 19	101 ± 14	146 ± 16	n.s.	n.s.	497 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	1 437 ± 43	33 ± 10	549 ± 34	324 ± 27	122 ± 19	2 465 ± 45
G - Massif central	1 375 ± 46	84 ± 14	931 ± 42	282 ± 27	139 ± 20	2 812 ± 54
H - Alpes	639 ± 34	197 ± 21	184 ± 21	83 ± 15	118 ± 19	1 222 ± 39
I - Pyrénées	266 ± 21	106 ± 15	211 ± 21	79 ± 14	44 ± 12	706 ± 30
J - Méditerranée	245 ± 27	44 ± 11	361 ± 32	459 ± 35	215 ± 27	1 325 ± 48
K - Corse	57 ± 15	n.s.	150 ± 21	111 ± 20	60 ± 16	398 ± 25
<b>France</b>	<b>7 850 ± 101</b>	<b>695 ± 39</b>	<b>4 664 ± 91</b>	<b>1 708 ± 63</b>	<b>811 ± 50</b>	<b>15 728 ± 100</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>	1 025 ± 33	77 ± 13	251 ± 22	45 ± 11	<i>n.s.</i>	1 421 ± 32
<i>Autre forêt publique</i>	1 415 ± 41	199 ± 19	667 ± 33	188 ± 21	77 ± 15	2 547 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>2 440 ± 50</b>	<b>276 ± 23</b>	<b>918 ± 39</b>	<b>233 ± 23</b>	<b>100 ± 17</b>	<b>3 967 ± 49</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>5 410 ± 91</b>	<b>419 ± 32</b>	<b>3 746 ± 83</b>	<b>1 475 ± 59</b>	<b>711 ± 47</b>	<b>11 761 ± 99</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>7 850 ± 101</b>	<b>695 ± 39</b>	<b>4 664 ± 91</b>	<b>1 708 ± 63</b>	<b>811 ± 50</b>	<b>15 728 ± 100</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

Classe d'âge	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 20 ans	43 ± 10	63 ± 12	106 ± 15	657 ± 39	763 ± 41
De 20 à 40 ans	212 ± 20	326 ± 26	538 ± 33	2 076 ± 69	2 614 ± 75
De 40 à 60 ans	215 ± 21	352 ± 27	568 ± 34	2 438 ± 74	3 006 ± 81
De 60 à 80 ans	200 ± 21	355 ± 28	555 ± 34	2 121 ± 69	2 676 ± 77
De 80 à 100 ans	171 ± 19	325 ± 25	496 ± 32	1 369 ± 56	1 865 ± 64
De 100 à 140 ans	271 ± 22	536 ± 30	806 ± 37	1 371 ± 55	2 177 ± 65
De 140 à 200 ans	181 ± 18	352 ± 24	533 ± 30	411 ± 31	944 ± 43
Plus de 200 ans	25 ± 7	70 ± 12	95 ± 14	69 ± 14	164 ± 20
Âge non déterminé	103 ± 14	167 ± 20	269 ± 24	1 250 ± 58	1 520 ± 63
<b>France</b>	<b>1 421 ± 32</b>	<b>2 547 ± 45</b>	<b>3 967 ± 49</b>	<b>11 761 ± 99</b>	<b>15 728 ± 100</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 supérieur à 15%. Cf. page 22 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

Tableau 3.4

	Futaie	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	534 ± 35	108 ± 16	98 ± 15	n.s.	763 ± 41
De 20 à 40 ans	1 346 ± 55	688 ± 40	449 ± 34	131 ± 20	2 614 ± 75
De 40 à 60 ans	1 559 ± 59	948 ± 48	403 ± 34	95 ± 17	3 006 ± 81
De 60 à 80 ans	1 280 ± 54	1 022 ± 49	317 ± 30	57 ± 13	2 676 ± 77
De 80 à 100 ans	1 057 ± 48	676 ± 40	106 ± 17	n.s.	1 865 ± 64
De 100 à 140 ans	1 329 ± 52	767 ± 40	59 ± 13	n.s.	2 177 ± 65
De 140 à 200 ans	662 ± 36	258 ± 24	n.s.	n.s.	944 ± 43
Plus de 200 ans	116 ± 16	40 ± 11	n.s.	n.s.	164 ± 20
Âge non déterminé	662 ± 39	157 ± 20	262 ± 27	439 ± 38	1 520 ± 63
<b>France</b>	<b>8 545 ± 103</b>	<b>4 664 ± 91</b>	<b>1 708 ± 63</b>	<b>811 ± 50</b>	<b>15 728 ± 100</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 supérieur à 15%.  
Cf. page 22 du tome « Pour bien comprendre les résultats publiés ».

Tableau 3.5

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la 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	469 ± 23	284 ± 24	753 ± 31	4 723 ± 72	5 476 ± 75
De 200 à 400 m	443 ± 22	926 ± 31	1 369 ± 37	2 853 ± 71	4 221 ± 78
De 400 à 600 m	127 ± 16	392 ± 27	519 ± 31	1 519 ± 58	2 038 ± 65
De 600 à 800 m	85 ± 15	211 ± 21	296 ± 26	1 076 ± 50	1 372 ± 56
De 800 à 1 000 m	85 ± 14	202 ± 21	288 ± 25	724 ± 42	1 012 ± 48
De 1 000 à 1 200 m	83 ± 14	175 ± 19	258 ± 23	471 ± 34	729 ± 41
De 1 200 à 1 600 m	98 ± 15	263 ± 22	361 ± 26	318 ± 28	679 ± 38
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	75 ± 12	98 ± 14	62 ± 13	160 ± 19
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	25 ± 7	n.s.	41 ± 10
<b>France</b>	<b>1 421 ± 32</b>	<b>2 547 ± 45</b>	<b>3 967 ± 49</b>	<b>11 761 ± 99</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 3.6

Distance de débardage	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Toute la forêt publique		Forêt privée		Toutes propriétés	
	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
De 0 à 200 m	816	± 32	1 174	± 41	1 990	± 50	5 603	± 97	7 593	± 107
De 200 à 500 m	387	± 26	708	± 34	1 094	± 42	3 815	± 87	4 909	± 95
De 500 à 1 000 m	124	± 16	397	± 28	521	± 32	1 633	± 62	2 154	± 70
De 1 000 à 2 000 m	51	± 12	159	± 19	210	± 23	478	± 36	689	± 42
Plus de 2 000 m	42	± 9	109	± 16	152	± 19	232	± 26	384	± 32
<b>France</b>	<b>1 421</b>	<b>± 32</b>	<b>2 547</b>	<b>± 45</b>	<b>3 967</b>	<b>± 49</b>	<b>11 761</b>	<b>± 99</b>	<b>15 728</b>	<b>± 100</b>

Tableau 3.7

	Très facile	Facile	Moyenne	Difficile	Très difficile	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	366 ± 23	185 ± 18	25 ± 7	89 ± 12	n.s.	667 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	1 548 ± 43	1 107 ± 42	134 ± 17	102 ± 15	n.s.	2 891 ± 47
C - Grand Est semi-continentale	828 ± 36	847 ± 35	218 ± 21	280 ± 23	n.s.	2 174 ± 45
D - Vosges	194 ± 18	147 ± 16	40 ± 9	191 ± 17	–	572 ± 24
E - Jura	89 ± 13	115 ± 15	76 ± 12	213 ± 19	n.s.	497 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	840 ± 42	1 100 ± 44	198 ± 22	327 ± 28	n.s.	2 465 ± 45
G - Massif central	529 ± 33	720 ± 39	355 ± 27	1 194 ± 45	n.s.	2 812 ± 54
H - Alpes	41 ± 11	88 ± 15	64 ± 13	1 002 ± 39	n.s.	1 222 ± 39
I - Pyrénées	n.s.	62 ± 12	44 ± 10	564 ± 29	n.s.	706 ± 30
J - Méditerranée	220 ± 26	261 ± 29	124 ± 20	720 ± 42	n.s.	1 325 ± 48
K - Corse	n.s.	n.s.	n.s.	290 ± 26	n.s.	398 ± 25
<b>France</b>	<b>4 706 ± 86</b>	<b>4 657 ± 90</b>	<b>1 305 ± 55</b>	<b>4 973 ± 88</b>	<b>87 ± 16</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 3.8

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Toute la 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	572 ± 27	691 ± 32	1 263 ± 41	3 443 ± 78	4 706 ± 86
Facile	374 ± 25	671 ± 32	1 046 ± 40	3 612 ± 82	4 657 ± 90
Moyenne	79 ± 13	205 ± 20	284 ± 24	1 020 ± 49	1 305 ± 55
Difficile	390 ± 25	953 ± 37	1 343 ± 44	3 630 ± 80	4 973 ± 88
Très difficile	n.s.	n.s.	31 ± 9	56 ± 13	87 ± 16
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1 421 ± 32</b>	<b>2 547 ± 45</b>	<b>3 967 ± 49</b>	<b>11 761 ± 99</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 3.9

	Pas de plantation	Plantation régulière en plein	Autre plantation	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Grande région écologique				
A - Grand Ouest cristallin et océanique	512 ± 25	138 ± 16	n.s.	652 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	2 517 ± 48	269 ± 23	n.s.	2 792 ± 47
C - Grand Est semi-continentale	1 958 ± 45	179 ± 18	n.s.	2 153 ± 44
D - Vosges	490 ± 24	80 ± 12	n.s.	572 ± 24
E - Jura	444 ± 23	46 ± 10	n.s.	497 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	1 964 ± 51	460 ± 32	n.s.	2 431 ± 45
G - Massif central	2 235 ± 54	549 ± 33	n.s.	2 805 ± 54
H - Alpes	1 197 ± 40	n.s.	n.s.	1 222 ± 39
I - Pyrénées	670 ± 30	33 ± 9	n.s.	705 ± 30
J - Méditerranée	1 289 ± 48	n.s.	n.s.	1 322 ± 48
K - Corse	395 ± 26	n.s.	–	398 ± 25
<b>France</b>	<b>13 672 ± 109</b>	<b>1 806 ± 61</b>	<b>72 ± 13</b>	<b>15 549 ± 100</b>

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

Tableau 3.10

	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>	1231 ± 33	181 ± 19	<i>n.s.</i>	1 420 ± 32
<i>Autre forêt publique</i>	2263 ± 45	256 ± 23	23 ± 7	2 542 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>3 494 ± 52</b>	<b>437 ± 29</b>	<b>31 ± 8</b>	<b>3 962 ± 49</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>10177 ± 104</b>	<b>1369 ± 54</b>	<b>41 ± 10</b>	<b>11 587 ± 99</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>13 672 ± 109</b>	<b>1 806 ± 61</b>	<b>72 ± 13</b>	<b>15 549 ± 100</b>

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

Tableau 3.11

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Toute la forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe de pente de débusquage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0 % à 15 %	890 ± 29	1 261 ± 37	2 152 ± 44	6 681 ± 89	8 833 ± 95
15 % à 30 %	166 ± 20	403 ± 28	569 ± 34	2 048 ± 68	2 618 ± 76
30 % à 45 %	138 ± 18	309 ± 26	447 ± 32	1 383 ± 58	1 830 ± 65
45 % à 60 %	108 ± 15	271 ± 25	379 ± 29	972 ± 50	1 351 ± 57
60 % à 100 %	116 ± 15	293 ± 24	409 ± 28	659 ± 41	1 069 ± 49
Plus de 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>1 421 ± 32</b>	<b>2 547 ± 45</b>	<b>3 967 ± 49</b>	<b>11 761 ± 99</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 3.12

	De 0 à 200 m	De 200 à 500 m	De 500 à 1 000 m	De 1 000 à 2 000 m	Plus de 2 000 m	Total
Classe de pente de débusquage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0 % à 15 %	4 792 ± 87	2 870 ± 73	969 ± 47	179 ± 21	n.s.	8 833 ± 95
15 % à 30 %	1 202 ± 54	895 ± 47	373 ± 30	96 ± 16	52 ± 13	2 618 ± 76
30 % à 45 %	761 ± 43	548 ± 38	327 ± 30	128 ± 20	68 ± 14	1 830 ± 65
45 % à 60 %	520 ± 37	347 ± 30	252 ± 27	138 ± 20	94 ± 16	1 351 ± 57
60 % à 100 %	312 ± 28	244 ± 25	227 ± 24	146 ± 19	140 ± 19	1 069 ± 49
Plus de 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>7593 ± 107</b>	<b>4909 ± 95</b>	<b>2154 ± 70</b>	<b>689 ± 42</b>	<b>384 ± 32</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable		Non recensable		Total	
	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Chêne pédonculé	1 961	± 61	146	± 20	2 107	± 63
Chêne rouvre	1 584	± 52	47	± 10	1 631	± 53
Chêne pubescent	1 349	± 55	99	± 18	1 448	± 57
Chêne vert	651	± 41	71	± 16	722	± 43
Hêtre	1 340	± 50	52	± 10	1 392	± 51
Châtaignier	707	± 40	37	± 10	744	± 41
Charme	569	± 33	37	± 9	606	± 34
Frêne	609	± 37	34	± 9	643	± 38
Autres feuillus	1 685	± 61	249	± 27	1 935	± 65
<b>Tous feuillus</b>	<b>10 456</b>	<b>± 108</b>	<b>772</b>	<b>± 46</b>	<b>11 229</b>	<b>± 110</b>
Pin maritime	841	± 42	208	± 24	1 048	± 43
Pin sylvestre	861	± 43	52	± 13	913	± 45
Sapin pectiné	583	± 33	n.s.		597	± 34
Épicéa commun	575	± 33	n.s.		584	± 34
Douglas	363	± 28	39	± 10	401	± 29
Autres conifères	841	± 46	69	± 15	910	± 48
<b>Tous conifères</b>	<b>4 063</b>	<b>± 86</b>	<b>391</b>	<b>± 33</b>	<b>4 454</b>	<b>± 88</b>
Essence principale non définie*	–		46	± 12	46	± 12
<b>Toutes essences</b>	<b>14 519</b>	<b>± 105</b>	<b>1 209</b>	<b>± 56</b>	<b>15 728</b>	<b>± 100</b>

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

Tableau 4.2

Essence principale	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Toute la forêt publique		Forêt privée		Toutes propriétés	
	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Chêne pédonculé	100	± 13	230	± 19	330	± 23	1 631	± 57	1 961	± 61
Chêne rouvre	257	± 20	333	± 23	589	± 29	995	± 44	1 584	± 52
Chêne pubescent	37	± 9	103	± 16	140	± 19	1 209	± 52	1 349	± 55
Chêne vert	n.s.		113	± 17	133	± 19	518	± 37	651	± 41
Hêtre	267	± 21	449	± 27	716	± 34	624	± 37	1 340	± 50
Châtaignier	n.s.		n.s.		31	± 8	677	± 39	707	± 40
Charme	76	± 11	167	± 16	242	± 19	327	± 27	569	± 33
Frêne	n.s.		52	± 10	70	± 11	540	± 35	609	± 37
Autres feuillus	76	± 12	155	± 18	231	± 21	1 455	± 57	1 685	± 61
<b>Tous feuillus</b>	<b>857</b>	<b>± 31</b>	<b>1 625</b>	<b>± 42</b>	<b>2 482</b>	<b>± 50</b>	<b>7 975</b>	<b>± 101</b>	<b>10 456</b>	<b>± 108</b>
Pin maritime	50	± 9	57	± 12	107	± 14	734	± 40	841	± 42
Pin sylvestre	100	± 14	118	± 16	219	± 21	642	± 38	861	± 43
Sapin pectiné	108	± 14	233	± 20	341	± 24	242	± 23	583	± 33
Épicéa commun	57	± 10	171	± 17	229	± 20	346	± 27	575	± 33
Douglas	n.s.		37	± 9	60	± 11	303	± 26	363	± 28
Autres conifères	137	± 17	167	± 20	305	± 27	536	± 38	841	± 46
<b>Tous conifères</b>	<b>476</b>	<b>± 27</b>	<b>784</b>	<b>± 36</b>	<b>1 260</b>	<b>± 44</b>	<b>2 802</b>	<b>± 75</b>	<b>4 063</b>	<b>± 86</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>1 333</b>	<b>± 33</b>	<b>2 409</b>	<b>± 45</b>	<b>3 742</b>	<b>± 51</b>	<b>10 777</b>	<b>± 101</b>	<b>14 519</b>	<b>± 105</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

	Futaies	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Essence principale	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	1030 ± 46	853 ± 42	51 ± 11	26 ± 8	1 961 ± 61
Chêne rouvre	890 ± 40	632 ± 35	55 ± 11	n.s.	1 584 ± 52
Chêne pubescent	338 ± 29	536 ± 37	385 ± 32	90 ± 17	1 349 ± 55
Chêne vert	n.s.	171 ± 24	395 ± 33	53 ± 14	651 ± 41
Hêtre	931 ± 41	346 ± 28	53 ± 12	n.s.	1 340 ± 50
Châtaignier	129 ± 17	372 ± 30	195 ± 22	n.s.	707 ± 40
Charme	196 ± 19	339 ± 26	33 ± 9	n.s.	569 ± 33
Frêne	271 ± 25	279 ± 25	33 ± 9	n.s.	609 ± 37
Autres feuillus	630 ± 37	662 ± 39	292 ± 27	102 ± 18	1 685 ± 61
<b>Tous feuillus</b>	<b>4 446 ± 84</b>	<b>4 191 ± 87</b>	<b>1 492 ± 59</b>	<b>327 ± 32</b>	<b>10 456 ± 108</b>
Pin maritime	743 ± 39	82 ± 16	n.s.	n.s.	841 ± 42
Pin sylvestre	703 ± 39	104 ± 16	n.s.	53 ± 13	861 ± 43
Sapin pectiné	549 ± 32	32 ± 9	n.s.	n.s.	583 ± 33
Épicéa commun	540 ± 32	n.s.	n.s.	n.s.	575 ± 33
Douglas	344 ± 27	n.s.	–	n.s.	363 ± 28
Autres conifères	650 ± 40	118 ± 19	n.s.	68 ± 15	841 ± 46
<b>Tous conifères</b>	<b>3 528 ± 80</b>	<b>377 ± 32</b>	<b>n.s.</b>	<b>150 ± 22</b>	<b>4 063 ± 86</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>7 975 ± 103</b>	<b>4 568 ± 90</b>	<b>1 500 ± 59</b>	<b>476 ± 38</b>	<b>14 519 ± 105</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 %.

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 4.4

	Peuplement monospécifique	Peuplement mêlé	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	323 ± 22	308 ± 22	631 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	1 324 ± 43	1 419 ± 46	2 743 ± 48
C - Grand Est semi-continentale	593 ± 32	1 465 ± 43	2 058 ± 45
D - Vosges	259 ± 20	286 ± 21	545 ± 24
E - Jura	131 ± 16	351 ± 21	482 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	1 394 ± 48	655 ± 37	2 050 ± 50
G - Massif central	1 361 ± 49	1 283 ± 47	2 644 ± 53
H - Alpes	600 ± 34	563 ± 33	1 163 ± 39
I - Pyrénées	406 ± 27	269 ± 23	675 ± 29
J - Méditerranée	751 ± 43	423 ± 34	1 173 ± 47
K - Corse	199 ± 25	155 ± 22	355 ± 24
<b>France</b>	<b>7 342 ± 107</b>	<b>7 177 ± 103</b>	<b>14 519 ± 105</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 mêlé	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	725 ± 32	608 ± 29	1 333 ± 33
<i>Autre forêt publique</i>	1 075 ± 42	1 334 ± 41	2 409 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>1 799 ± 52</b>	<b>1 942 ± 49</b>	<b>3 742 ± 51</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>5 542 ± 97</b>	<b>5 235 ± 94</b>	<b>10 777 ± 101</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>7 342 ± 107</b>	<b>7 177 ± 103</b>	<b>14 519 ± 105</b>

Tableau 4.6

	Peuplement monospécifique	Peuplement à 2 essences	Peuplement à 3 essences	Peuplement à 4 essences ou plus	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	725 ± 32	449 ± 27	136 ± 16	23 ± 7	1 333 ± 33
<i>Autre forêt publique</i>	1 075 ± 42	897 ± 38	333 ± 24	104 ± 14	2 409 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>1 799 ± 52</b>	<b>1 346 ± 45</b>	<b>469 ± 28</b>	<b>127 ± 15</b>	<b>3 742 ± 51</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>5 542 ± 97</b>	<b>3 503 ± 84</b>	<b>1 295 ± 54</b>	<b>437 ± 31</b>	<b>10 777 ± 101</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>7 342 ± 107</b>	<b>4 849 ± 94</b>	<b>1 765 ± 61</b>	<b>564 ± 34</b>	<b>14 519 ± 105</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 4.7

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	459 ± 25	110 ± 14	62 ± 10	631 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	2 346 ± 49	250 ± 22	148 ± 18	2 743 ± 48
C - Grand Est semi-continentale	1 801 ± 44	118 ± 15	138 ± 16	2 058 ± 45
D - Vosges	227 ± 19	208 ± 18	110 ± 14	545 ± 24
E - Jura	241 ± 20	104 ± 14	137 ± 15	482 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	1 310 ± 46	597 ± 34	142 ± 19	2 050 ± 50
G - Massif central	1 548 ± 51	729 ± 37	367 ± 28	2 644 ± 53
H - Alpes	323 ± 27	552 ± 33	288 ± 25	1 163 ± 39
I - Pyrénées	487 ± 28	127 ± 16	60 ± 12	675 ± 29
J - Méditerranée	756 ± 42	233 ± 26	184 ± 24	1 173 ± 47
K - Corse	269 ± 24	52 ± 14	n.s.	355 ± 24
<b>France</b>	<b>9 769 ± 107</b>	<b>3 080 ± 78</b>	<b>1 670 ± 61</b>	<b>14 519 ± 105</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

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	145 ± 14	35 ± 7	n.s.	197 ± 14
A12 - Pays de Saint-Malo	54 ± 9	n.s.	n.s.	73 ± 10
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	95 ± 13	24 ± 7	n.s.	126 ± 14
A21 - Bretagne méridionale	48 ± 9	n.s.	19 ± 6	87 ± 11
A22 - Bocage armoricain	56 ± 10	n.s.	n.s.	78 ± 11
A30 - Bocage vendéen	62 ± 12	n.s.	n.s.	70 ± 12
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	181 ± 17	n.s.	n.s.	195 ± 17
B21 - Flandres	20 ± 6	n.s.	n.s.	22 ± 6
B22 - Plaine picarde	31 ± 8	n.s.	n.s.	32 ± 8
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	41 ± 8	n.s.	n.s.	45 ± 9
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	46 ± 8	n.s.	n.s.	53 ± 9
B32 - Plateaux de l'Eure	111 ± 13	n.s.	n.s.	131 ± 14
B33 - Perche	109 ± 13	n.s.	n.s.	122 ± 14
B41 - Bassin parisien tertiaire	287 ± 17	n.s.	n.s.	316 ± 17
B42 - Brie et Tardenois	173 ± 15	n.s.	n.s.	179 ± 15
B43 - Champagne crayeuse	40 ± 8	n.s.	n.s.	50 ± 9
B44 - Beauce	28 ± 8	n.s.	n.s.	32 ± 9
B51 - Champagne humide	143 ± 16	n.s.	n.s.	150 ± 16
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	121 ± 14	n.s.	n.s.	135 ± 14
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	127 ± 15	n.s.	n.s.	141 ± 15
B61 - Baugeois-Maine	83 ± 12	51 ± 10	n.s.	149 ± 14
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	138 ± 15	n.s.	n.s.	168 ± 16
B70 - Sologne-Orléanais	260 ± 19	65 ± 11	30 ± 8	354 ± 19

Voir note page 37.

Tableau 4.8

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Sylvoécologie	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
B81 - Loudunais et Saumurois	52 ± 11	n.s.	n.s.	67 ± 12
B82 - Brenne et Brandes	103 ± 13	n.s.	n.s.	125 ± 13
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	148 ± 14	n.s.	n.s.	156 ± 15
B92 - Bourbonnais et Charolais	103 ± 14	n.s.	n.s.	120 ± 15
C11 - Ardenne primaire	53 ± 9	n.s.	n.s.	68 ± 9
C12 - Argonne	37 ± 8	n.s.	n.s.	50 ± 9
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	897 ± 33	70 ± 12	84 ± 13	1 051 ± 34
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	306 ± 21	n.s.	n.s.	329 ± 22
C41 - Plaine d'Alsace	65 ± 10	n.s.	n.s.	74 ± 11
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	36 ± 8	n.s.	n.s.	39 ± 8
C51 - Saône, Bresse et Dombes	243 ± 19	n.s.	n.s.	260 ± 20
C52 - Plaines et piémonts alpins	164 ± 18	n.s.	n.s.	187 ± 19
D11 - Massif vosgien central	108 ± 14	186 ± 17	91 ± 13	386 ± 22
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	119 ± 15	21 ± 6	n.s.	159 ± 16
E10 - Premier plateau du Jura	187 ± 18	n.s.	40 ± 9	247 ± 20
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	54 ± 10	84 ± 13	97 ± 13	235 ± 19
F11 - Terres rouges	38 ± 9	–	–	38 ± 9
F12 - Groies	59 ± 12	n.s.	n.s.	62 ± 12
F13 - Marais littoraux	n.s.	–	–	n.s.
F14 - Champagne charentaise	48 ± 9	n.s.	n.s.	51 ± 10
F15 - Périgord	217 ± 19	n.s.	28 ± 8	266 ± 20
F21 - Landes de Gascogne	95 ± 17	441 ± 31	49 ± 12	586 ± 33
F22 - Dunes atlantiques	n.s.	68 ± 12	n.s.	92 ± 14
F23 - Bazadais, Double et Landais	85 ± 14	35 ± 9	n.s.	144 ± 18
F30 - Coteaux de la Garonne	336 ± 28	n.s.	n.s.	368 ± 29

Voir note page 37.

Tableau 4.8

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Sylvoécologie	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
F40 - Causses du Sud-Ouest	258 ± 20	n.s.	n.s.	269 ± 20
F51 - Adour atlantique	72 ± 11	n.s.	n.s.	76 ± 12
F52 - Collines de l'Adour	83 ± 14	n.s.	n.s.	92 ± 15
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	171 ± 19	n.s.	n.s.	204 ± 20
G12 - Marches du Massif central	75 ± 12	n.s.	n.s.	80 ± 13
G13 - Plateaux limousins	211 ± 19	65 ± 11	46 ± 9	322 ± 22
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	44 ± 9	48 ± 10	n.s.	107 ± 14
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	124 ± 16	232 ± 21	93 ± 14	450 ± 26
G23 - Morvan et Autunois	89 ± 13	46 ± 10	n.s.	147 ± 16
G30 - Massif central volcanique	75 ± 12	45 ± 10	33 ± 8	153 ± 17
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	42 ± 9	36 ± 9	n.s.	83 ± 12
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	73 ± 13	49 ± 11	38 ± 10	159 ± 18
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	209 ± 20	n.s.	n.s.	237 ± 21
G60 - Grands Causses	91 ± 16	65 ± 13	n.s.	172 ± 21
G70 - Cévennes	134 ± 19	43 ± 11	44 ± 11	221 ± 23
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	143 ± 19	57 ± 13	n.s.	217 ± 22
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	67 ± 11	n.s.	n.s.	91 ± 13
H10 - Préalpes du Nord	72 ± 13	66 ± 11	88 ± 13	226 ± 20
H21 - Alpes externes du Nord	29 ± 8	32 ± 8	26 ± 8	87 ± 13
H22 - Alpes internes du Nord	27 ± 8	39 ± 8	n.s.	83 ± 12
H30 - Alpes externes du Sud	157 ± 20	238 ± 24	122 ± 18	516 ± 31

Voir note page 37.

Tableau 4.8

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Sylvoécologie	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	34 ± 9	89 ± 15	n.s.	147 ± 19
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	89 ± 14	n.s.	105 ± 15
I11 - Piémont pyrénéen	108 ± 15	n.s.	n.s.	119 ± 15
I12 - Pyrénées cathares	59 ± 12	n.s.	n.s.	106 ± 16
I13 - Corbières	34 ± 9	n.s.	n.s.	47 ± 11
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	239 ± 20	33 ± 8	24 ± 7	296 ± 21
I22 - Pyrénées catalanes	48 ± 10	52 ± 10	n.s.	107 ± 13
J10 - Garrigues	211 ± 23	n.s.	n.s.	261 ± 25
J21 - Roussillon	46 ± 10	n.s.	-	49 ± 10
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	147 ± 20	51 ± 13	n.s.	227 ± 24
J23 - Provence calcaire	173 ± 23	106 ± 17	78 ± 16	357 ± 29
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	80 ± 15	n.s.	n.s.	104 ± 17
J40 - Préalpes du Sud	85 ± 16	n.s.	n.s.	151 ± 20
K11 - Corse occidentale	122 ± 19	n.s.	n.s.	138 ± 19
K12 - Montagne corse	54 ± 14	n.s.	n.s.	105 ± 19
K13 - Corse orientale	93 ± 16	n.s.	n.s.	111 ± 17
<b>France</b>	<b>9 769 ± 107</b>	<b>3 080 ± 78</b>	<b>1 670 ± 61</b>	<b>14 519 ± 105</b>

Voir note page 37.

Tableau 4.9

	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>	796 ± 30	377 ± 25	160 ± 18	1 333 ± 33
<i>Autre forêt publique</i>	1 499 ± 41	584 ± 33	326 ± 25	2 409 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>2 295 ± 48</b>	<b>961 ± 40</b>	<b>486 ± 31</b>	<b>3 742 ± 51</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>7 474 ± 100</b>	<b>2 119 ± 67</b>	<b>1 184 ± 53</b>	<b>10 777 ± 101</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>9 769 ± 107</b>	<b>3 080 ± 78</b>	<b>1 670 ± 61</b>	<b>14 519 ± 105</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 4.10

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Composition du peuplement	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Peuplement pur de chêne pédonculé	33 ± 8	70 ± 11	104 ± 14	621 ± 37	725 ± 39
Peuplement pur de chêne rouvre	162 ± 16	128 ± 15	290 ± 22	487 ± 32	777 ± 38
Peuplement pur de chêne pubescent	n.s.	61 ± 13	81 ± 15	782 ± 42	863 ± 45
Peuplement pur de chêne vert	n.s.	81 ± 16	93 ± 17	343 ± 32	436 ± 36
Peuplement pur de hêtre	143 ± 16	202 ± 19	344 ± 25	265 ± 25	609 ± 35
Peuplement pur de châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	330 ± 28	344 ± 29
Autres peuplements purs de feuillus	37 ± 8	68 ± 12	105 ± 14	794 ± 43	899 ± 45
Peuplement pur de pin maritime	46 ± 9	50 ± 11	96 ± 14	606 ± 36	701 ± 38
Peuplement pur de pin sylvestre	52 ± 11	68 ± 12	119 ± 16	391 ± 31	510 ± 35
Peuplement pur de pins noir, laricio ou d'Alep	73 ± 13	63 ± 14	136 ± 19	265 ± 27	401 ± 33
Peuplement pur de sapin pectiné	62 ± 11	98 ± 13	159 ± 17	116 ± 16	276 ± 23
Peuplement pur d'épicéa commun	36 ± 8	87 ± 13	122 ± 15	205 ± 21	328 ± 26
Peuplement pur de douglas	n.s.	28 ± 8	47 ± 10	227 ± 22	273 ± 24
Autres peuplements purs de conifères	29 ± 8	61 ± 11	90 ± 14	111 ± 17	201 ± 22
Mélange de chênes	n.s.	48 ± 12	66 ± 13	340 ± 29	406 ± 32
Mélange de chêne et de hêtre	108 ± 14	226 ± 19	335 ± 23	348 ± 27	683 ± 36
Mélange de chêne et de frêne	n.s.	66 ± 11	84 ± 12	431 ± 31	515 ± 34
Mélange de chêne et de châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	392 ± 30	410 ± 30
Mélange de chêne et de charme	86 ± 12	219 ± 18	305 ± 21	434 ± 30	739 ± 37
Frênaie mélangée	24 ± 7	66 ± 11	90 ± 13	445 ± 32	535 ± 34
Autres mélanges de feuillus	106 ± 14	192 ± 19	298 ± 23	1 198 ± 53	1 495 ± 57
Mélange de chêne et de pin	27 ± 8	41 ± 11	68 ± 14	432 ± 35	500 ± 37
Autres mélanges de feuillus et conifères	155 ± 17	331 ± 24	486 ± 30	981 ± 47	1 468 ± 56
Mélange de conifères	60 ± 11	132 ± 16	192 ± 20	234 ± 24	426 ± 31
<b>France</b>	<b>1 333 ± 33</b>	<b>2 409 ± 45</b>	<b>3 742 ± 51</b>	<b>10 777 ± 101</b>	<b>14 519 ± 105</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

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Grande région écologique	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
A - Grand Ouest cristallin et océanique	8 ± 3	n.s.	11 ± 3	100 ± 7	111 ± 8
B - Centre Nord semi-océanique	85 ± 8	27 ± 4	112 ± 8	412 ± 15	524 ± 16
C - Grand Est semi-continentale	50 ± 5	141 ± 8	191 ± 10	199 ± 12	391 ± 15
D - Vosges	40 ± 6	62 ± 7	102 ± 9	54 ± 9	156 ± 12
E - Jura	n.s.	48 ± 6	52 ± 6	66 ± 8	118 ± 10
F - Sud-Ouest océanique	8 ± 3	10 ± 3	18 ± 4	258 ± 13	276 ± 13
G - Massif central	27 ± 6	39 ± 6	66 ± 8	473 ± 20	539 ± 21
H - Alpes	22 ± 4	73 ± 7	95 ± 8	119 ± 11	214 ± 13
I - Pyrénées	15 ± 4	43 ± 5	58 ± 6	59 ± 6	117 ± 9
J - Méditerranée	4 ± 1	11 ± 2	15 ± 3	59 ± 5	75 ± 6
K - Corse	-	12 ± 5	12 ± 5	34 ± 7	46 ± 9
<b>France</b>	<b>263 ± 14</b>	<b>469 ± 17</b>	<b>733 ± 21</b>	<b>1 834 ± 34</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	31 ± 4	33 ± 4
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 3	15 ± 3
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	4 ± 2	n.s.	5 ± 2	20 ± 4	24 ± 4
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 3	15 ± 3
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	12 ± 3	14 ± 3
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	11 ± 3	11 ± 3
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	10 ± 3	n.s.	10 ± 3	28 ± 5	38 ± 5
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	4 ± 2
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	6 ± 2	6 ± 2
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	4 ± 2	n.s.	5 ± 2	7 ± 3	12 ± 3
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	9 ± 3	9 ± 3
B32 - Plateaux de l'Eure	4 ± 2	n.s.	5 ± 2	19 ± 4	24 ± 4
B33 - Perche	5 ± 2	n.s.	5 ± 2	22 ± 4	27 ± 4
B41 - Bassin parisien tertiaire	18 ± 3	4 ± 1	22 ± 3	36 ± 4	58 ± 5
B42 - Brie et Tardenois	4 ± 2	3 ± 1	7 ± 2	26 ± 4	33 ± 4
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	7 ± 2	7 ± 2
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	5 ± 2	5 ± 2
B51 - Champagne humide	n.s.	4 ± 1	7 ± 2	25 ± 5	32 ± 5
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	4 ± 2	6 ± 2	23 ± 3	29 ± 4
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	6 ± 3	4 ± 1	10 ± 3	19 ± 4	29 ± 5
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	28 ± 4	30 ± 4
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	30 ± 4	34 ± 4
B70 - Sologne-Orléanais	8 ± 2	n.s.	9 ± 2	47 ± 5	56 ± 5
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	10 ± 3	11 ± 3
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	18 ± 3	20 ± 3
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	9 ± 3	n.s.	11 ± 3	22 ± 3	33 ± 4
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	25 ± 4	26 ± 4

Tableau 5.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
C11 - Ardenne primaire	5 ± 2	5 ± 1	10 ± 2	n.s.	14 ± 3
C12 - Argonne	n.s.	n.s.	6 ± 2	n.s.	13 ± 4
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	19 ± 3	68 ± 6	87 ± 6	92 ± 8	179 ± 10
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	11 ± 3	32 ± 5	43 ± 5	28 ± 5	71 ± 7
C41 - Plaine d'Alsace	4 ± 2	4 ± 1	8 ± 2	3 ± 1	12 ± 3
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	–	7 ± 2	7 ± 2	n.s.	10 ± 3
C51 - Saône, Bresse et Dombes	7 ± 2	19 ± 4	27 ± 5	26 ± 5	53 ± 6
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 6	40 ± 6
D11 - Massif vosgien central	32 ± 6	46 ± 6	78 ± 8	37 ± 8	115 ± 11
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	8 ± 3	16 ± 4	24 ± 5	17 ± 5	41 ± 7
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.	20 ± 4	22 ± 4	25 ± 5	47 ± 6
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.	28 ± 5	30 ± 6	41 ± 7	71 ± 9
F11 - Terres rouges	n.s.	–	n.s.	5 ± 2	5 ± 2
F12 - Groies	n.s.	n.s.	n.s.	6 ± 2	7 ± 2
F13 - Marais littoraux	–	–	–	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	–	–	–	8 ± 2	8 ± 2
F15 - Périgord	n.s.	n.s.	n.s.	44 ± 5	45 ± 5
F21 - Landes de Gascogne	n.s.	2 ± 2	3 ± 2	67 ± 8	70 ± 8
F22 - Dunes atlantiques	6 ± 2	n.s.	6 ± 2	7 ± 3	14 ± 3
F23 - Bazadais, Double et Landais	–	n.s.	n.s.	19 ± 4	20 ± 4
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.	n.s.	n.s.	51 ± 6	55 ± 6
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	23 ± 4	24 ± 4
F51 - Adour atlantique	–	n.s.	n.s.	11 ± 3	12 ± 3
F52 - Collines de l'Adour	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 3	16 ± 4

Tableau 5.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	40 ± 6	41 ± 6
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 4	16 ± 4
G13 - Plateaux limousins	n.s.	6 ± 2	8 ± 2	67 ± 7	74 ± 8
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	22 ± 6	26 ± 6
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	10 ± 2	12 ± 3	101 ± 10	113 ± 11
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	6 ± 2	31 ± 6	37 ± 6
G30 - Massif central volcanique	n.s.	7 ± 2	9 ± 2	25 ± 5	34 ± 6
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	21 ± 5	22 ± 5
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	-	n.s.	n.s.	31 ± 6	33 ± 6
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	40 ± 5	41 ± 6
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	10 ± 3	14 ± 4
G70 - Cévennes	7 ± 3	n.s.	7 ± 3	24 ± 5	31 ± 5
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	7 ± 4	n.s.	11 ± 4	31 ± 7	42 ± 9
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 3	15 ± 3
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	20 ± 4	25 ± 5	45 ± 8	70 ± 9
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	10 ± 3	11 ± 4	15 ± 4	26 ± 5
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	10 ± 3	11 ± 3	9 ± 3	20 ± 4
H30 - Alpes externes du Sud	12 ± 3	12 ± 3	24 ± 5	30 ± 4	54 ± 6
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	10 ± 3	12 ± 3	13 ± 4	25 ± 5
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	11 ± 3	12 ± 3	7 ± 2	19 ± 4

Tableau 5.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	5 ± 2	5 ± 2	16 ± 3	21 ± 4
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	10 ± 4	12 ± 4	21 ± 5
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	2 ± 1	4 ± 2
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	7 ± 2	28 ± 4	34 ± 5	23 ± 4	58 ± 6
I22 - Pyrénées catalanes	3 ± 1	3 ± 1	6 ± 2	6 ± 2	12 ± 3
J10 - Garrigues	n.s.	3 ± 1	3 ± 1	10 ± 2	13 ± 2
J21 - Roussillon	-	n.s.	n.s.	2 ± 1	3 ± 1
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	1 ± 1	14 ± 3	15 ± 3
J23 - Provence calcaire	n.s.	4 ± 2	6 ± 2	19 ± 3	25 ± 4
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	1 ± 1	n.s.	3 ± 1	4 ± 2	7 ± 2
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	8 ± 2	10 ± 2
K11 - Corse occidentale	-	n.s.	n.s.	9 ± 3	10 ± 3
K12 - Montagne corse	-	9 ± 4	9 ± 4	13 ± 5	23 ± 7
K13 - Corse orientale	-	n.s.	n.s.	12 ± 4	13 ± 5
<b>France</b>	<b>263 ± 14</b>	<b>469 ± 17</b>	<b>733 ± 21</b>	<b>1 834 ± 34</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Grande région écologique					
A - Grand Ouest cristallin et océanique	177 ± 45	n.s.	163 ± 32	167 ± 11	166 ± 10
B - Centre Nord semi-océanique	204 ± 16	183 ± 22	199 ± 13	177 ± 5	181 ± 5
C - Grand Est semi-continentale	171 ± 17	170 ± 9	170 ± 8	190 ± 9	180 ± 6
D - Vosges	254 ± 34	280 ± 25	270 ± 20	279 ± 39	273 ± 18
E - Jura	n.s.	237 ± 25	243 ± 25	234 ± 24	238 ± 17
F - Sud-Ouest océanique	118 ± 33	111 ± 32	114 ± 22	112 ± 5	112 ± 5
G - Massif central	207 ± 43	202 ± 25	203 ± 21	190 ± 7	192 ± 7
H - Alpes	142 ± 24	218 ± 19	194 ± 15	162 ± 13	175 ± 10
I - Pyrénées	174 ± 37	216 ± 20	202 ± 18	140 ± 13	165 ± 11
J - Méditerranée	77 ± 24	47 ± 9	52 ± 9	57 ± 5	56 ± 4
K - Corse	-	182 ± 82	182 ± 82	102 ± 20	115 ± 21
<b>France</b>	<b>185 ± 9</b>	<b>184 ± 6</b>	<b>185 ± 5</b>	<b>156 ± 3</b>	<b>163 ± 2</b>

Tableau 5.4

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	158 ± 20	160 ± 19
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	196 ± 29	190 ± 27
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	190 ± 82	n.s.	188 ± 78	177 ± 29	176 ± 25
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	171 ± 26	165 ± 24
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	163 ± 33	166 ± 30
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	148 ± 32	147 ± 31
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	208 ± 60	n.s.	207 ± 56	182 ± 24	188 ± 21
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	180 ± 51
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	177 ± 52	176 ± 52
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	282 ± 59	n.s.	273 ± 49	244 ± 63	256 ± 44
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	165 ± 44	170 ± 45
B32 - Plateaux de l'Eure	180 ± 59	n.s.	173 ± 53	176 ± 24	174 ± 22
B33 - Perche	265 ± 94	n.s.	264 ± 92	198 ± 24	208 ± 23
B41 - Bassin parisien tertiaire	180 ± 27	189 ± 41	181 ± 23	171 ± 16	174 ± 13
B42 - Brie et Tardenois	154 ± 67	139 ± 46	148 ± 43	180 ± 18	174 ± 17
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	126 ± 37	122 ± 35
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	146 ± 43	145 ± 43
B51 - Champagne humide	n.s.	177 ± 38	187 ± 34	210 ± 29	205 ± 24
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	204 ± 79	203 ± 62	206 ± 19	206 ± 19
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	243 ± 94	201 ± 73	226 ± 58	186 ± 27	198 ± 24
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	189 ± 23	190 ± 22
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	193 ± 19	197 ± 19
B70 - Sologne-Orléanais	172 ± 45	n.s.	171 ± 40	146 ± 12	149 ± 11
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	145 ± 28	145 ± 27
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	143 ± 21	148 ± 21
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	252 ± 71	n.s.	242 ± 58	183 ± 18	199 ± 20
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	207 ± 26	207 ± 26

Tableau 5.4

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
C11 - Ardenne primaire	229 ± 65	158 ± 28	191 ± 31	n.s.	198 ± 30
C12 - Argonne	n.s.	n.s.	215 ± 56	n.s.	239 ± 54
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	144 ± 21	154 ± 10	152 ± 9	175 ± 12	163 ± 7
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	187 ± 52	199 ± 22	195 ± 21	207 ± 27	200 ± 16
C41 - Plaine d'Alsace	161 ± 59	139 ± 43	148 ± 36	137 ± 40	147 ± 28
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	–	230 ± 57	230 ± 57	n.s.	242 ± 64
C51 - Saône, Bresse et Dombes	199 ± 53	187 ± 31	190 ± 28	188 ± 25	190 ± 18
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	204 ± 28	201 ± 26
D11 - Massif vosgien central	263 ± 42	301 ± 29	284 ± 24	289 ± 54	286 ± 22
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	222 ± 73	234 ± 48	231 ± 39	260 ± 70	243 ± 34
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.	195 ± 27	201 ± 28	175 ± 28	187 ± 20
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.	286 ± 44	288 ± 45	301 ± 35	295 ± 27
F11 - Terres rouges	n.s.	–	n.s.	122 ± 35	124 ± 36
F12 - Groies	n.s.	n.s.	n.s.	119 ± 21	108 ± 18
F13 - Marais littoraux	–	–	–	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	–	–	–	139 ± 30	139 ± 30
F15 - Périgord	n.s.	n.s.	n.s.	152 ± 15	152 ± 15
F21 - Landes de Gascogne	n.s.	58 ± 39	54 ± 38	81 ± 9	79 ± 8
F22 - Dunes atlantiques	129 ± 38	n.s.	121 ± 34	144 ± 40	133 ± 25
F23 - Bazadais, Double et Landais	–	n.s.	n.s.	118 ± 18	118 ± 18
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.	n.s.	n.s.	137 ± 13	140 ± 12
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	85 ± 13	85 ± 13
F51 - Adour atlantique	–	n.s.	n.s.	155 ± 27	156 ± 26
F52 - Collines de l'Adour	n.s.	n.s.	n.s.	155 ± 29	159 ± 28

Tableau 5.4

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	177 ± 19	177 ± 19
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	186 ± 37	186 ± 37
G13 - Plateaux limousins	n.s.	222 ± 53	236 ± 49	211 ± 19	214 ± 18
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	213 ± 45	211 ± 39
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	198 ± 41	206 ± 41	243 ± 21	238 ± 19
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	212 ± 65	243 ± 35	238 ± 32
G30 - Massif central volcanique	n.s.	235 ± 58	235 ± 53	215 ± 37	219 ± 31
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	233 ± 52	230 ± 49
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	-	n.s.	n.s.	194 ± 29	196 ± 30
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	165 ± 17	166 ± 17
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	67 ± 16	79 ± 20
G70 - Cévennes	180 ± 71	n.s.	175 ± 61	124 ± 20	134 ± 20
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	226 ± 110	n.s.	213 ± 63	180 ± 36	187 ± 33
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	160 ± 27	159 ± 27
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	276 ± 44	269 ± 39	325 ± 43	303 ± 29
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	305 ± 80	303 ± 80	294 ± 53	299 ± 45
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	303 ± 55	294 ± 53	189 ± 56	234 ± 41
H30 - Alpes externes du Sud	111 ± 25	133 ± 35	121 ± 20	85 ± 11	98 ± 10
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	187 ± 51	184 ± 44	143 ± 45	161 ± 31
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	198 ± 46	201 ± 48	144 ± 35	174 ± 31

Tableau 5.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	230 ± 51	220 ± 49	167 ± 26	177 ± 24
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	238 ± 60	171 ± 47	194 ± 37
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	59 ± 32	79 ± 32
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	166 ± 46	235 ± 26	220 ± 24	149 ± 23	185 ± 17
I22 - Pyrénées catalanes	123 ± 48	153 ± 36	137 ± 38	93 ± 25	111 ± 21
J10 - Garrigues	n.s.	43 ± 16	43 ± 16	44 ± 9	44 ± 7
J21 - Roussillon	–	n.s.	n.s.	50 ± 19	51 ± 20
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	42 ± 24	63 ± 13	60 ± 11
J23 - Provence calcaire	n.s.	49 ± 20	55 ± 18	61 ± 9	59 ± 8
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	76 ± 47	n.s.	65 ± 23	60 ± 20	62 ± 16
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	48 ± 23	55 ± 23	59 ± 14	58 ± 11
K11 - Corse occidentale	–	n.s.	n.s.	59 ± 19	63 ± 20
K12 - Montagne corse	–	219 ± 82	219 ± 82	209 ± 60	210 ± 47
K13 - Corse orientale	–	n.s.	n.s.	98 ± 29	102 ± 31
<b>France</b>	<b>185 ± 9</b>	<b>184 ± 6</b>	<b>185 ± 5</b>	<b>156 ± 3</b>	<b>163 ± 2</b>

Tableau 5.5

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	18 ± 3	37 ± 4	55 ± 4	248 ± 10	303 ± 11
Chêne rouvre	52 ± 6	57 ± 5	109 ± 7	178 ± 9	288 ± 11
Chêne pubescent	3 ± 1	7 ± 2	9 ± 2	96 ± 6	105 ± 6
Chêne vert	1 ± 1	5 ± 2	6 ± 2	26 ± 3	32 ± 4
Hêtre	48 ± 6	82 ± 7	131 ± 9	133 ± 10	263 ± 12
Châtaignier	n.s.	5 ± 2	7 ± 3	122 ± 8	130 ± 9
Charme	15 ± 2	28 ± 2	43 ± 3	65 ± 4	108 ± 5
Frêne	4 ± 1	11 ± 2	15 ± 2	83 ± 5	99 ± 6
Autres feuillus	16 ± 2	40 ± 3	56 ± 4	264 ± 9	320 ± 10
<b>Tous feuillus</b>	<b>161 ± 11</b>	<b>270 ± 13</b>	<b>432 ± 16</b>	<b>1 215 ± 27</b>	<b>1 646 ± 30</b>
Pin maritime	7 ± 3	7 ± 3	15 ± 4	120 ± 10	135 ± 11
Pin sylvestre	18 ± 4	21 ± 3	39 ± 5	106 ± 7	146 ± 9
Sapin pectiné	30 ± 7	75 ± 9	105 ± 11	92 ± 11	197 ± 15
Épicéa commun	17 ± 5	55 ± 8	73 ± 9	124 ± 12	197 ± 15
Douglas	6 ± 3	10 ± 4	16 ± 5	96 ± 12	112 ± 13
Autres conifères	24 ± 5	29 ± 6	53 ± 8	81 ± 9	134 ± 12
<b>Tous conifères</b>	<b>102 ± 11</b>	<b>199 ± 14</b>	<b>301 ± 17</b>	<b>619 ± 25</b>	<b>920 ± 30</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>263 ± 14</b>	<b>469 ± 17</b>	<b>733 ± 21</b>	<b>1 834 ± 34</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.6

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Grande région écologique	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
A - Grand Ouest cristallin et océanique	25 ± 2	58 ± 4	22 ± 2	6 ± 1	111 ± 8
B - Centre Nord semi-océanique	117 ± 5	248 ± 8	116 ± 5	42 ± 3	524 ± 16
C - Grand Est semi-continentale	97 ± 4	193 ± 8	76 ± 4	25 ± 2	391 ± 15
D - Vosges	26 ± 3	84 ± 7	36 ± 3	10 ± 2	156 ± 12
E - Jura	24 ± 2	63 ± 5	26 ± 3	6 ± 1	118 ± 10
F - Sud-Ouest océanique	84 ± 5	142 ± 7	39 ± 3	11 ± 2	276 ± 13
G - Massif central	122 ± 5	317 ± 13	80 ± 5	21 ± 3	539 ± 21
H - Alpes	48 ± 3	115 ± 7	40 ± 4	11 ± 2	214 ± 13
I - Pyrénées	26 ± 2	59 ± 5	21 ± 2	11 ± 2	117 ± 9
J - Méditerranée	38 ± 3	29 ± 3	6 ± 1	2 ± 1	75 ± 6
K - Corse	12 ± 2	16 ± 3	9 ± 3	8 ± 3	46 ± 9
<b>France</b>	<b>619 ± 11</b>	<b>1 324 ± 21</b>	<b>471 ± 10</b>	<b>153 ± 6</b>	<b>2 566 ± 39</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 5.7

	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>	51 ± 4	130 ± 7	59 ± 4	23 ± 3	263 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	95 ± 5	232 ± 9	105 ± 5	37 ± 3	469 ± 17
<b>Forêt publique</b>	<b>146 ± 6</b>	<b>362 ± 11</b>	<b>164 ± 6</b>	<b>61 ± 4</b>	<b>733 ± 21</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>473 ± 10</b>	<b>961 ± 19</b>	<b>307 ± 9</b>	<b>93 ± 5</b>	<b>1 834 ± 34</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>619 ± 11</b>	<b>1 324 ± 21</b>	<b>471 ± 10</b>	<b>153 ± 6</b>	<b>2 566 ± 39</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 5.8

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	36 ± 2	142 ± 5	89 ± 4	35 ± 3	303 ± 11
Chêne rouvre	41 ± 3	138 ± 6	82 ± 4	27 ± 2	288 ± 11
Chêne pubescent	55 ± 3	44 ± 3	5 ± 1	1 ± 1	105 ± 6
Chêne vert	23 ± 2	7 ± 1	1 ± 1	n.s.	32 ± 4
Hêtre	49 ± 3	131 ± 6	59 ± 3	24 ± 2	263 ± 12
Châtaignier	52 ± 4	59 ± 4	10 ± 1	9 ± 2	130 ± 9
Charme	66 ± 3	40 ± 2	2 ± ε	n.s.	108 ± 5
Frêne	29 ± 2	54 ± 3	13 ± 1	3 ± 1	99 ± 6
Autres feuillus	133 ± 4	152 ± 5	26 ± 2	9 ± 2	320 ± 10
<b>Tous feuillus</b>	<b>483 ± 10</b>	<b>766 ± 14</b>	<b>288 ± 7</b>	<b>110 ± 5</b>	<b>1 646 ± 30</b>
Pin maritime	20 ± 2	80 ± 6	30 ± 4	6 ± 2	135 ± 11
Pin sylvestre	28 ± 3	101 ± 6	15 ± 2	1 ± ε	146 ± 9
Sapin pectiné	21 ± 2	102 ± 7	55 ± 4	19 ± 3	197 ± 15
Épicéa commun	30 ± 3	119 ± 9	39 ± 3	9 ± 2	197 ± 15
Douglas	12 ± 2	73 ± 8	24 ± 4	3 ± 2	112 ± 13
Autres conifères	25 ± 3	82 ± 7	20 ± 3	6 ± 2	134 ± 12
<b>Tous conifères</b>	<b>136 ± 6</b>	<b>557 ± 17</b>	<b>183 ± 8</b>	<b>44 ± 4</b>	<b>920 ± 30</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>619 ± 11</b>	<b>1 324 ± 21</b>	<b>471 ± 10</b>	<b>153 ± 6</b>	<b>2 566 ± 39</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 5.9

	Chêne pédonculé	Chêne rouvre	Chêne pubescent	Chêne vert
Classe de diamètre	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
de 7,5 à 17,5 cm	17 ± 1	20 ± 2	34 ± 2	18 ± 2
de 17,5 à 27,5 cm	44 ± 2	48 ± 3	37 ± 2	8 ± 1
de 27,5 à 37,5 cm	58 ± 3	56 ± 3	18 ± 2	3 ± 1
de 37,5 à 47,5 cm	60 ± 2	54 ± 3	9 ± 1	1 ± ε
de 47,5 à 57,5 cm	53 ± 2	48 ± 2	4 ± 1	1 ± ε
de 57,5 à 67,5 cm	37 ± 2	34 ± 2	1 ± ε	n.s.
de 67,5 à 77,5 cm	19 ± 2	16 ± 2	1 ± ε	n.s.
de 77,5 à 87,5 cm	9 ± 1	6 ± 1	n.s.	n.s.
de 87,5 à 97,5 cm	4 ± 1	3 ± 1	n.s.	n.s.
97,5 cm et plus	3 ± 1	2 ± 1	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>303 ± 11</b>	<b>288 ± 11</b>	<b>105 ± 6</b>	<b>32 ± 4</b>

Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent.

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

Tableau 5.9

	Hêtre	Frêne	Charme	Châtaignier
Classe de diamètre	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
de 7,5 à 17,5 cm	26 ± 2	16 ± 1	43 ± 2	30 ± 2
de 17,5 à 27,5 cm	50 ± 3	26 ± 2	38 ± 2	42 ± 3
de 27,5 à 37,5 cm	55 ± 3	23 ± 2	18 ± 1	27 ± 3
de 37,5 à 47,5 cm	49 ± 3	18 ± 1	6 ± 1	12 ± 1
de 47,5 à 57,5 cm	36 ± 2	8 ± 1	2 ± ε	6 ± 1
de 57,5 à 67,5 cm	23 ± 2	5 ± 1	1 ± ε	4 ± 1
de 67,5 à 77,5 cm	13 ± 1	2 ± 1	n.s.	3 ± 1
de 77,5 à 87,5 cm	6 ± 1	1 ± ε	n.s.	2 ± 1
de 87,5 à 97,5 cm	3 ± 1	n.s.	–	2 ± 1
97,5 cm et plus	2 ± 1	n.s.	–	3 ± 1
<b>France</b>	<b>263 ± 12</b>	<b>99 ± 6</b>	<b>108 ± 5</b>	<b>130 ± 9</b>

Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent.

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

Tableau 5.9

	<b>Pin maritime</b>	<b>Pin sylvestre</b>	<b>Épicéa commun</b>	<b>Sapin pectiné</b>	<b>Douglas</b>
Classe de diamètre	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
de 7,5 à 17,5 cm	9 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	10 ± 1	5 ± 1
de 17,5 à 27,5 cm	23 ± 2	39 ± 3	43 ± 4	28 ± 2	18 ± 2
de 27,5 à 37,5 cm	33 ± 3	48 ± 3	54 ± 4	41 ± 3	32 ± 4
de 37,5 à 47,5 cm	34 ± 3	30 ± 2	41 ± 3	44 ± 3	30 ± 4
de 47,5 à 57,5 cm	20 ± 3	12 ± 1	25 ± 2	33 ± 3	17 ± 3
de 57,5 à 67,5 cm	10 ± 2	3 ± 1	14 ± 2	22 ± 2	7 ± 2
de 67,5 à 77,5 cm	3 ± 1	1 ± ε	6 ± 1	11 ± 2	2 ± 1
de 77,5 à 87,5 cm	1 ± 1	n.s.	2 ± 1	5 ± 1	n.s.
de 87,5 à 97,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	2 ± 1	n.s.
97,5 cm et plus	n.s.	–	n.s.	1 ± 1	n.s.
<b>France</b>	<b>135 ± 11</b>	<b>146 ± 9</b>	<b>197 ± 15</b>	<b>197 ± 15</b>	<b>112 ± 13</b>

Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent.

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

Tableau 5.10

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Grande région écologique	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
A - Grand Ouest cristallin et océanique	72 ± 7	n.s.	28 ± 4	9 ± 3	n.s.	111 ± 8
B - Centre Nord semi-océanique	307 ± 14	n.s.	198 ± 10	15 ± 3	n.s.	524 ± 16
C - Grand Est semi-continentale	255 ± 14	7 ± 3	123 ± 8	5 ± 2	n.s.	391 ± 15
D - Vosges	137 ± 12	9 ± 3	10 ± 3	n.s.	n.s.	156 ± 12
E - Jura	74 ± 8	21 ± 4	22 ± 4	n.s.	n.s.	118 ± 10
F - Sud-Ouest océanique	174 ± 12	3 ± 1	74 ± 7	25 ± 4	1 ± 1	276 ± 13
G - Massif central	357 ± 19	14 ± 4	145 ± 10	20 ± 4	4 ± 2	539 ± 21
H - Alpes	147 ± 12	37 ± 6	22 ± 4	5 ± 2	3 ± 1	214 ± 13
I - Pyrénées	58 ± 7	21 ± 5	31 ± 5	6 ± 2	n.s.	117 ± 9
J - Méditerranée	24 ± 4	3 ± 1	28 ± 4	18 ± 3	3 ± 1	75 ± 6
K - Corse	14 ± 6	n.s.	20 ± 5	7 ± 3	n.s.	46 ± 9
<b>France</b>	<b>1 619 ± 36</b>	<b>120 ± 11</b>	<b>701 ± 20</b>	<b>111 ± 8</b>	<b>16 ± 3</b>	<b>2 566 ± 39</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		Ensemble des structures	
Grande région écologique	m³/ha		m³/ha		m³/ha		m³/ha		m³/ha		m³/ha	
A - Grand Ouest cristallin et océanique	196	± 15	n.s.		165	± 17	99	± 23	n.s.		166	± 10
B - Centre Nord semi-océanique	201	± 7	n.s.		174	± 7	88	± 16	n.s.		181	± 5
C - Grand Est semi-continentale	203	± 9	146	± 81	160	± 7	67	± 24	n.s.		180	± 6
D - Vosges	299	± 20	189	± 46	181	± 46	n.s.		n.s.		273	± 18
E - Jura	335	± 24	204	± 31	151	± 20	n.s.		n.s.		238	± 17
F - Sud-Ouest océanique	121	± 7	91	± 32	134	± 9	76	± 10	11	± 6	112	± 5
G - Massif central	260	± 11	168	± 37	155	± 9	70	± 12	26	± 12	192	± 7
H - Alpes	230	± 15	188	± 24	116	± 18	65	± 16	27	± 9	175	± 10
I - Pyrénées	219	± 19	195	± 37	148	± 17	74	± 25	n.s.		165	± 11
J - Méditerranée	97	± 14	62	± 28	78	± 10	38	± 5	12	± 5	56	± 4
K - Corse	240	± 98	n.s.		136	± 33	60	± 26	n.s.		115	± 21
<b>France</b>	<b>206</b>	<b>± 4</b>	<b>174</b>	<b>± 13</b>	<b>150</b>	<b>± 3</b>	<b>65</b>	<b>± 4</b>	<b>19</b>	<b>± 4</b>	<b>163</b>	<b>± 2</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 5.12

	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>	209 ± 13	13 ± 4	37 ± 6	3 ± 1	n.s.	263 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	314 ± 16	43 ± 7	100 ± 8	10 ± 3	2 ± 1	469 ± 17
<b>Forêt publique</b>	<b>523 ± 20</b>	<b>57 ± 8</b>	<b>138 ± 10</b>	<b>13 ± 3</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>733 ± 21</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1095 ± 32</b>	<b>64 ± 8</b>	<b>563 ± 18</b>	<b>99 ± 8</b>	<b>13 ± 3</b>	<b>1 834 ± 34</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1 619 ± 36</b>	<b>120 ± 11</b>	<b>701 ± 20</b>	<b>111 ± 8</b>	<b>16 ± 3</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.13

	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>	204 ± 12	174 ± 39	149 ± 21	57 ± 24	n.s.	185 ± 9
<i>Autre forêt publique</i>	222 ± 9	218 ± 27	150 ± 10	54 ± 13	23 ± 12	184 ± 6
<b>Forêt publique</b>	<b>215 ± 7</b>	<b>206 ± 23</b>	<b>150 ± 9</b>	<b>54 ± 11</b>	<b>23 ± 12</b>	<b>185 ± 5</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>202 ± 5</b>	<b>153 ± 16</b>	<b>150 ± 4</b>	<b>67 ± 5</b>	<b>18 ± 4</b>	<b>156 ± 3</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>206 ± 4</b>	<b>174 ± 13</b>	<b>150 ± 3</b>	<b>65 ± 4</b>	<b>19 ± 4</b>	<b>163 ± 2</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 5.14

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Dimension des bois	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	275 ± 8	22 ± 2	233 ± 8	83 ± 6	5 ± 1	619 ± 11
Moyen bois	910 ± 21	60 ± 5	323 ± 10	24 ± 3	7 ± 2	1 324 ± 21
Gros bois	333 ± 10	27 ± 3	106 ± 5	3 ± 1	2 ± 1	471 ± 10
Très gros bois	101 ± 5	12 ± 3	38 ± 3	1 ± 1	1 ± 1	153 ± 6
<b>France</b>	<b>1 619 ± 36</b>	<b>120 ± 11</b>	<b>701 ± 20</b>	<b>111 ± 8</b>	<b>16 ± 3</b>	<b>2 566 ± 39</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.

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 5.15

Composition du peuplement	Volume	
	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha
Peuplement pur de chêne pédonculé	125 ± 10	172 ± 10
Peuplement pur de chêne rouvre	169 ± 11	217 ± 10
Peuplement pur de chêne pubescent	72 ± 6	83 ± 6
Peuplement pur de chêne vert	22 ± 4	51 ± 8
Peuplement pur de hêtre	132 ± 12	217 ± 15
Peuplement pur de châtaignier	62 ± 8	181 ± 17
Autres peuplements purs de feuillus	125 ± 11	138 ± 11
Peuplement pur de pin maritime	104 ± 12	148 ± 15
Peuplement pur de pin sylvestre	75 ± 8	148 ± 14
Peuplement pur de pins noir, laricio ou d'Alep	54 ± 9	136 ± 20
Peuplement pur de sapin pectiné	103 ± 13	374 ± 32
Peuplement pur d'épicéa commun	114 ± 14	347 ± 33
Peuplement pur de douglas	89 ± 14	327 ± 42
Autres peuplements purs de conifères	38 ± 8	187 ± 33
Mélange de chênes	57 ± 7	141 ± 13
Mélange de chêne et de hêtre	142 ± 10	208 ± 10
Mélange de chêne et de frêne	90 ± 9	174 ± 14
Mélange de chêne et de châtaignier	77 ± 8	188 ± 15
Mélange de chêne et de charme	136 ± 9	184 ± 7
Frênaie mélangée	93 ± 9	174 ± 14
Autres mélanges de feuillus	190 ± 12	127 ± 7
Mélange de chêne et de pin	64 ± 8	127 ± 13
Autres mélanges de feuillus et conifères	306 ± 18	209 ± 10
Mélange de conifères	120 ± 14	283 ± 27
<b>France</b>	<b>2 559 ± 37</b>	<b>176 ± 2</b>

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

Sont donc déduites :

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

Tableau 5.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
De 0 à 200 m	83 ± 8	34 ± 5	117 ± 9	656 ± 20	773 ± 21
De 200 à 400 m	85 ± 9	155 ± 10	240 ± 12	433 ± 18	673 ± 21
De 400 à 600 m	23 ± 6	66 ± 7	90 ± 9	239 ± 15	328 ± 17
De 600 à 800 m	15 ± 5	44 ± 7	59 ± 9	198 ± 17	257 ± 19
De 800 à 1 000 m	18 ± 7	49 ± 9	67 ± 11	136 ± 14	203 ± 18
De 1 000 à 1 200 m	14 ± 5	42 ± 7	56 ± 9	97 ± 11	153 ± 14
De 1 200 à 1 600 m	18 ± 5	59 ± 8	77 ± 9	63 ± 10	141 ± 13
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	17 ± 4	22 ± 5	10 ± 4	32 ± 7
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	4 ± 2	n.s.	6 ± 3
<b>France</b>	<b>263 ± 14</b>	<b>469 ± 17</b>	<b>733 ± 21</b>	<b>1 834 ± 34</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
De 0 à 200 m	178 ± 15	118 ± 17	156 ± 11	139 ± 4	141 ± 3
De 200 à 400 m	192 ± 17	167 ± 9	175 ± 8	152 ± 5	159 ± 4
De 400 à 600 m	184 ± 40	170 ± 16	173 ± 15	157 ± 8	161 ± 7
De 600 à 800 m	182 ± 59	207 ± 29	200 ± 26	185 ± 13	188 ± 12
De 800 à 1 000 m	211 ± 67	244 ± 37	234 ± 33	188 ± 17	201 ± 15
De 1 000 à 1 200 m	172 ± 62	240 ± 34	217 ± 30	207 ± 20	211 ± 16
De 1 200 à 1 600 m	183 ± 39	225 ± 23	214 ± 19	200 ± 25	207 ± 16
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	221 ± 47	220 ± 44	155 ± 51	197 ± 35
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	166 ± 82	n.s.	153 ± 59
<b>France</b>	<b>185 ± 9</b>	<b>184 ± 6</b>	<b>185 ± 5</b>	<b>156 ± 3</b>	<b>163 ± 2</b>

Tableau 5.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
De 0 à 200 m	158 ± 12	224 ± 14	382 ± 18	880 ± 27	1 262 ± 31
De 200 à 500 m	73 ± 9	131 ± 10	203 ± 13	609 ± 23	813 ± 26
De 500 à 1 000 m	20 ± 5	66 ± 8	85 ± 10	248 ± 16	334 ± 18
De 1 000 à 2 000 m	7 ± 3	28 ± 6	36 ± 7	71 ± 10	107 ± 12
Plus de 2 000 m	6 ± 3	21 ± 6	27 ± 6	24 ± 6	51 ± 9
<b>France</b>	<b>263 ± 14</b>	<b>469 ± 17</b>	<b>733 ± 21</b>	<b>1 834 ± 34</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.19

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
De 0 à 200 m	193 ± 14	191 ± 10	192 ± 8	157 ± 4	166 ± 4
De 200 à 500 m	188 ± 20	184 ± 12	185 ± 10	160 ± 5	166 ± 4
De 500 à 1 000 m	158 ± 39	167 ± 18	165 ± 16	152 ± 8	155 ± 7
De 1 000 à 2 000 m	150 ± 70	179 ± 32	171 ± 28	149 ± 18	155 ± 15
Plus de 2 000 m	143 ± 51	187 ± 45	175 ± 35	106 ± 25	133 ± 21
<b>France</b>	<b>185 ± 9</b>	<b>184 ± 6</b>	<b>185 ± 5</b>	<b>156 ± 3</b>	<b>163 ± 2</b>

Tableau 5.20

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Très facile	109 ± 10	124 ± 10	234 ± 14	543 ± 21	776 ± 24
Facile	73 ± 9	120 ± 10	193 ± 13	570 ± 22	763 ± 25
Moyenne	15 ± 6	38 ± 7	53 ± 8	175 ± 14	228 ± 16
Difficile	66 ± 9	182 ± 13	247 ± 15	540 ± 22	787 ± 26
Très difficile	n.s.	n.s.	6 ± 3	6 ± 3	12 ± 5
<b>France</b>	<b>263 ± 14</b>	<b>469 ± 17</b>	<b>733 ± 21</b>	<b>1 834 ± 34</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.21

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Très facile	191 ± 16	179 ± 13	185 ± 9	158 ± 5	165 ± 4
Facile	194 ± 20	179 ± 12	185 ± 10	158 ± 5	164 ± 4
Moyenne	193 ± 63	185 ± 27	187 ± 25	171 ± 12	175 ± 11
Difficile	168 ± 20	190 ± 12	184 ± 10	149 ± 5	158 ± 5
Très difficile	n.s.	n.s.	187 ± 78	110 ± 53	138 ± 59
<b>France</b>	<b>185 ± 9</b>	<b>184 ± 6</b>	<b>185 ± 5</b>	<b>156 ± 3</b>	<b>163 ± 2</b>

Tableau 5.22

	Très facile	Facile	Moyenne	Difficile	Très difficile	Total
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	132 ± 8	108 ± 7	22 ± 4	41 ± 4	n.s.	303 ± 11
Chêne rouvre	117 ± 8	105 ± 8	20 ± 4	46 ± 5	n.s.	288 ± 11
Chêne pubescent	22 ± 4	29 ± 4	8 ± 2	46 ± 4	n.s.	105 ± 6
Chêne vert	3 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	22 ± 3	n.s.	32 ± 4
Hêtre	57 ± 6	59 ± 6	26 ± 5	119 ± 10	n.s.	263 ± 12
Châtaignier	34 ± 4	38 ± 5	10 ± 3	48 ± 6	n.s.	130 ± 9
Charme	42 ± 3	44 ± 3	9 ± 2	13 ± 2	n.s.	108 ± 5
Frêne	29 ± 4	30 ± 4	9 ± 2	30 ± 3	n.s.	99 ± 6
Autres feuillus	117 ± 7	95 ± 6	30 ± 5	77 ± 5	n.s.	320 ± 10
Tous feuillus	552 ± 20	512 ± 20	136 ± 12	441 ± 18	6 ± 4	1 646 ± 30
Pin maritime	49 ± 7	58 ± 7	9 ± 4	18 ± 5	n.s.	135 ± 11
Pin sylvestre	38 ± 5	36 ± 5	13 ± 3	58 ± 6	n.s.	146 ± 9
Sapin pectiné	34 ± 7	44 ± 8	22 ± 7	96 ± 11	n.s.	197 ± 15
Épicéa commun	45 ± 9	48 ± 9	21 ± 6	82 ± 10	n.s.	197 ± 15
Douglas	31 ± 7	34 ± 7	18 ± 7	29 ± 9	–	112 ± 13
Autres conifères	27 ± 6	31 ± 7	10 ± 4	63 ± 9	2 ± 2	134 ± 12
Tous conifères	224 ± 16	251 ± 18	92 ± 13	346 ± 21	6 ± 4	920 ± 30
Toutes essences	776 ± 24	763 ± 25	228 ± 16	787 ± 26	12 ± 5	2 566 ± 39

Tableau 5.23

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Grande région écologique					
A - Grand Ouest cristallin et océanique	4 ± 1	54 ± 4	58 ± 5	53 ± 3	111 ± 8
B - Centre Nord semi-océanique	21 ± 1	275 ± 9	296 ± 10	228 ± 7	524 ± 16
C - Grand Est semi-continentale	15 ± 1	219 ± 9	233 ± 10	157 ± 6	391 ± 15
D - Vosges	4 ± 1	105 ± 9	109 ± 9	48 ± 4	156 ± 12
E - Jura	2 ± ε	73 ± 7	76 ± 7	43 ± 3	118 ± 10
F - Sud-Ouest océanique	6 ± 1	114 ± 7	119 ± 7	157 ± 7	276 ± 13
G - Massif central	7 ± 1	296 ± 13	303 ± 14	237 ± 8	539 ± 21
H - Alpes	3 ± 1	123 ± 9	126 ± 10	88 ± 5	214 ± 13
I - Pyrénées	1 ± ε	60 ± 5	61 ± 6	55 ± 4	117 ± 9
J - Méditerranée	n.s.	22 ± 3	22 ± 3	52 ± 4	75 ± 6
K - Corse	1 ± 1	24 ± 6	25 ± 6	21 ± 4	46 ± 9
<b>France</b>	<b>64 ± 2</b>	<b>1 363 ± 24</b>	<b>1 427 ± 26</b>	<b>1 139 ± 16</b>	<b>2 566 ± 39</b>

\* 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](#) ».

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

Tableau 5.24

	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>	11 ± 1	157 ± 9	168 ± 10	95 ± 5	263 ± 14
<i>Autre forêt publique</i>	13 ± 1	285 ± 12	299 ± 12	171 ± 6	469 ± 17
<b>Forêt publique</b>	<b>24 ± 2</b>	<b>443 ± 14</b>	<b>467 ± 15</b>	<b>266 ± 7</b>	<b>733 ± 21</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>40 ± 2</b>	<b>920 ± 21</b>	<b>960 ± 22</b>	<b>873 ± 15</b>	<b>1 834 ± 34</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>64 ± 2</b>	<b>1 363 ± 24</b>	<b>1 427 ± 26</b>	<b>1 139 ± 16</b>	<b>2 566 ± 39</b>

\* 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 5.25

	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	12 ± 1	179 ± 6	191 ± 7	112 ± 4	303 ± 11
Chêne rouvre	13 ± 1	176 ± 7	189 ± 8	98 ± 4	288 ± 11
Chêne pubescent	ε ± ε	25 ± 2	25 ± 2	80 ± 4	105 ± 6
Chêne vert	ε ± ε	4 ± 1	4 ± 1	28 ± 3	32 ± 4
Hêtre	9 ± 1	149 ± 7	158 ± 7	105 ± 5	263 ± 12
Châtaignier	1 ± ε	40 ± 3	41 ± 3	89 ± 6	130 ± 9
Charme	ε ± ε	24 ± 1	25 ± 1	83 ± 4	108 ± 5
Frêne	4 ± ε	44 ± 3	48 ± 3	50 ± 3	99 ± 6
Autres feuillus	7 ± 1	109 ± 4	116 ± 5	204 ± 6	320 ± 10
<b>Tous feuillus</b>	<b>46 ± 2</b>	<b>751 ± 15</b>	<b>796 ± 16</b>	<b>850 ± 15</b>	<b>1 646 ± 30</b>
Pin maritime	5 ± 1	83 ± 8	88 ± 8	47 ± 4	135 ± 11
Pin sylvestre	2 ± ε	83 ± 5	86 ± 5	60 ± 4	146 ± 9
Sapin pectiné	2 ± 1	150 ± 11	153 ± 11	45 ± 3	197 ± 15
Épicéa commun	2 ± ε	135 ± 10	137 ± 10	60 ± 5	197 ± 15
Douglas	4 ± 1	79 ± 10	84 ± 10	28 ± 3	112 ± 13
Autres conifères	3 ± 1	81 ± 7	84 ± 8	49 ± 4	134 ± 12
<b>Tous conifères</b>	<b>19 ± 2</b>	<b>612 ± 21</b>	<b>631 ± 21</b>	<b>289 ± 9</b>	<b>920 ± 30</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>64 ± 2</b>	<b>1 363 ± 24</b>	<b>1 427 ± 26</b>	<b>1 139 ± 16</b>	<b>2 566 ± 39</b>

\* 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](#) ».

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

Tableau 5.26

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe de pente de débusquage	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
0 % à 15 %	168 ± 12	222 ± 12	390 ± 16	1 040 ± 27	1 430 ± 30
15 % à 30 %	33 ± 7	75 ± 10	108 ± 12	335 ± 19	443 ± 22
30 % à 45 %	23 ± 6	56 ± 8	78 ± 10	219 ± 16	297 ± 19
45 % à 60 %	18 ± 6	53 ± 8	71 ± 10	141 ± 13	212 ± 16
60 % à 100 %	21 ± 6	62 ± 8	82 ± 10	97 ± 10	179 ± 14
Plus de 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>263 ± 14</b>	<b>469 ± 17</b>	<b>733 ± 21</b>	<b>1 834 ± 34</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 5.27

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe de pente de débusquage	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
0 % à 15 %	189 ± 12	176 ± 8	181 ± 7	156 ± 3	162 ± 3
15 % à 30 %	199 ± 39	187 ± 20	190 ± 18	164 ± 8	170 ± 7
30 % à 45 %	165 ± 36	182 ± 24	175 ± 20	158 ± 10	162 ± 9
45 % à 60 %	167 ± 45	194 ± 26	187 ± 22	145 ± 11	157 ± 10
60 % à 100 %	177 ± 44	210 ± 23	201 ± 20	147 ± 14	167 ± 11
Plus de 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>185 ± 9</b>	<b>184 ± 6</b>	<b>185 ± 5</b>	<b>156 ± 3</b>	<b>163 ± 2</b>

Tableau 5.28

	0 à 15 %	15 à 30 %	30 à 45 %	45 - 60 %	60 à 100 %	Plus de 100 %	Total
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>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	233 ± 10	40 ± 5	18 ± 3	9 ± 2	4 ± 1	n.s.	303 ± 11
Chêne rouvre	217 ± 10	33 ± 5	18 ± 4	12 ± 3	7 ± 2	n.s.	288 ± 11
Chêne pubescent	43 ± 4	22 ± 3	18 ± 3	13 ± 3	8 ± 2	n.s.	105 ± 6
Chêne vert	5 ± 1	7 ± 2	7 ± 2	8 ± 3	5 ± 2	n.s.	32 ± 4
Hêtre	104 ± 7	48 ± 7	38 ± 6	33 ± 7	39 ± 7	n.s.	263 ± 12
Châtaignier	61 ± 6	28 ± 5	19 ± 4	14 ± 4	9 ± 3	n.s.	130 ± 9
Charme	85 ± 4	14 ± 2	6 ± 2	2 ± 1	1 ± 1	n.s.	108 ± 5
Frêne	56 ± 5	16 ± 3	12 ± 2	8 ± 2	6 ± 2	n.s.	99 ± 6
Autres feuillus	213 ± 9	42 ± 4	29 ± 4	18 ± 3	16 ± 3	n.s.	320 ± 10
<b>Tous feuillus</b>	<b>1 018 ± 25</b>	<b>250 ± 15</b>	<b>165 ± 12</b>	<b>117 ± 11</b>	<b>95 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>1 646 ± 30</b>
Pin maritime	111 ± 9	10 ± 4	8 ± 5	5 ± 3	n.s.	–	135 ± 11
Pin sylvestre	65 ± 6	30 ± 5	24 ± 4	15 ± 3	11 ± 3	n.s.	146 ± 9
Sapin pectiné	59 ± 9	47 ± 9	33 ± 8	26 ± 7	31 ± 8	n.s.	197 ± 15
Épicéa commun	75 ± 10	49 ± 9	30 ± 8	22 ± 6	20 ± 5	n.s.	197 ± 15
Douglas	56 ± 9	30 ± 8	16 ± 7	9 ± 6	n.s.	–	112 ± 13
Autres conifères	47 ± 7	28 ± 7	21 ± 6	19 ± 7	19 ± 5	n.s.	134 ± 12
<b>Tous conifères</b>	<b>412 ± 20</b>	<b>194 ± 18</b>	<b>133 ± 15</b>	<b>95 ± 13</b>	<b>84 ± 11</b>	<b>n.s.</b>	<b>920 ± 30</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>1 430 ± 30</b>	<b>443 ± 22</b>	<b>297 ± 19</b>	<b>212 ± 16</b>	<b>179 ± 14</b>	<b>n.s. ±</b>	<b>2 566 ± 39</b>

Tableau 6.1

	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
Grande région écologique					
A - Grand Ouest cristallin et océanique	0,4 ± 0,1	n.s.	0,5 ± 0,1	4,3 ± 0,3	4,7 ± 0,3
B - Centre Nord semi-océanique	2,6 ± 0,2	0,9 ± 0,1	3,6 ± 0,2	15,2 ± 0,5	18,8 ± 0,5
C - Grand Est semi-continentale	1,8 ± 0,2	4,6 ± 0,2	6,4 ± 0,3	7,2 ± 0,4	13,6 ± 0,4
D - Vosges	1,5 ± 0,2	2,2 ± 0,2	3,7 ± 0,3	2,1 ± 0,3	5,7 ± 0,4
E - Jura	n.s.	1,6 ± 0,2	1,7 ± 0,2	2,1 ± 0,2	3,9 ± 0,3
F - Sud-Ouest océanique	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,9 ± 0,2	11,8 ± 0,5	12,6 ± 0,5
G - Massif central	1,0 ± 0,2	1,7 ± 0,2	2,7 ± 0,3	17,1 ± 0,6	19,8 ± 0,7
H - Alpes	0,5 ± 0,1	1,6 ± 0,2	2,2 ± 0,2	2,9 ± 0,2	5,1 ± 0,3
I - Pyrénées	0,4 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,4 ± 0,1	1,7 ± 0,2	3,1 ± 0,2
J - Méditerranée	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,8 ± 0,2	2,3 ± 0,2
K - Corse	-	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,2
<b>France</b>	<b>8,8 ± 0,4</b>	<b>14,8 ± 0,5</b>	<b>23,6 ± 0,6</b>	<b>67,0 ± 1,1</b>	<b>90,5 ± 1,2</b>

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

Tableau 6.2

Sylvoécocorégion	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
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,2	1,4 ± 0,2
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,1
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	0,3 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,3 ± 0,1
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	0,1 ± ε	n.s.	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
B31 - Campagne de Caen et Pays d’Auge	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
B32 - Plateaux de l’Eure	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1
B33 - Perche	0,1 ± 0,1	n.s.	0,1 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1
B41 - Bassin parisien tertiaire	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	0,7 ± 0,1	1,3 ± 0,1	2,0 ± 0,2
B42 - Brie et Tardenois	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,2 ± 0,1
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1
B51 - Champagne humide	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,1 ± 0,1
B52 - Pays d’Othe et Gâtinais oriental	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,1
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,1
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,2	1,4 ± 0,2
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,1	1,2 ± 0,1
B70 - Sologne-Orléanais	0,3 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	1,8 ± 0,2	2,1 ± 0,2
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,0 ± 0,1
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1

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

Tableau 6.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm³/an	Mm³/an	Mm³/an	Mm³/an	Mm³/an
C11 - Ardenne primaire	0,2 ± 0,1	0,2 ± ε	0,4 ± 0,1	n.s.	0,5 ± 0,1
C12 - Argonne	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	n.s.	0,5 ± 0,1
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	0,7 ± 0,1	2,2 ± 0,2	3,0 ± 0,2	3,2 ± 0,2	6,2 ± 0,3
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	0,3 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,9 ± 0,1	2,1 ± 0,2
C41 - Plaine d'Alsace	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,1
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	–	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1
C51 - Saône, Bresse et Dombes	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,1 ± 0,2	2,0 ± 0,2
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,2	1,5 ± 0,2
D11 - Massif vosgien central	1,1 ± 0,2	1,7 ± 0,2	2,8 ± 0,2	1,5 ± 0,3	4,2 ± 0,3
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,6 ± 0,2	1,5 ± 0,2
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.	0,7 ± 0,1	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,2	1,7 ± 0,2
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,3 ± 0,2	2,2 ± 0,2
F11 - Terres rouges	n.s.	–	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
F12 - Groies	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
F13 - Marais littoraux	–	–	–	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	–	–	–	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1
F15 - Périgord	n.s.	n.s.	n.s.	1,7 ± 0,2	1,7 ± 0,2
F21 - Landes de Gascogne	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	4,4 ± 0,4	4,6 ± 0,4
F22 - Dunes atlantiques	0,3 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1
F23 - Bazadais, Double et Landais	–	n.s.	n.s.	1,0 ± 0,2	1,0 ± 0,2
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.	n.s.	n.s.	1,8 ± 0,2	2,0 ± 0,2
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1	0,7 ± 0,1
F51 - Adour atlantique	–	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1
F52 - Collines de l'Adour	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1

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

Tableau 6.2

Sylvoécocorégion	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
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	1,7 ± 0,2	1,7 ± 0,2
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
G13 - Plateaux limousins	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	2,5 ± 0,2	2,8 ± 0,3
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,2	1,1 ± 0,2
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	3,6 ± 0,3	4,1 ± 0,4
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	1,2 ± 0,2	1,5 ± 0,2
G30 - Massif central volcanique	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,2 ± 0,2
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,2
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	-	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,2
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	1,2 ± 0,1	1,2 ± 0,2
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
G70 - Cévennes	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,2
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	0,3 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,2	1,2 ± 0,3	1,6 ± 0,3
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,2	1,7 ± 0,2
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1
H30 - Alpes externes du Sud	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,4 ± 0,1
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1

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

Tableau 6.2

Sylvoécocorégion	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
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	0,1 ± ε	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,4 ± 0,1
I22 - Pyrénées catalanes	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1
J10 - Garrigues	n.s.	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
J21 - Roussillon	–	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	ε ± ε	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
J23 - Provence calcaire	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	ε ± ε	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	ε ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
K11 - Corse occidentale	–	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
K12 - Montagne corse	–	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1
K13 - Corse orientale	–	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
<b>France</b>	<b>8,8 ± 0,4</b>	<b>14,8 ± 0,5</b>	<b>23,6 ± 0,6</b>	<b>67,0 ± 1,1</b>	<b>90,5 ± 1,2</b>

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

Tableau 6.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Grande région écologique	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
A - Grand Ouest cristallin et océanique	7,6 ± 1,7	n.s.	7,1 ± 1,3	7,1 ± 0,4	7,1 ± 0,4
B - Centre Nord semi-océanique	6,3 ± 0,4	6,3 ± 0,7	6,3 ± 0,3	6,5 ± 0,2	6,5 ± 0,1
C - Grand Est semi-continentale	6,2 ± 0,5	5,5 ± 0,2	5,7 ± 0,2	6,9 ± 0,3	6,3 ± 0,2
D - Vosges	9,4 ± 0,8	9,9 ± 0,7	9,7 ± 0,5	10,7 ± 1,1	10,0 ± 0,5
E - Jura	n.s.	7,7 ± 0,7	8,0 ± 0,7	7,6 ± 0,6	7,8 ± 0,5
F - Sud-Ouest océanique	5,3 ± 1,1	5,5 ± 1,2	5,4 ± 0,8	5,1 ± 0,2	5,1 ± 0,2
G - Massif central	7,5 ± 1,6	8,6 ± 1,0	8,1 ± 0,8	6,9 ± 0,2	7,0 ± 0,2
H - Alpes	3,6 ± 0,5	4,9 ± 0,4	4,5 ± 0,3	4,0 ± 0,3	4,2 ± 0,2
I - Pyrénées	4,2 ± 0,8	5,1 ± 0,5	4,9 ± 0,4	4,1 ± 0,4	4,4 ± 0,3
J - Méditerranée	2,0 ± 0,9	1,5 ± 0,3	1,6 ± 0,3	1,8 ± 0,1	1,7 ± 0,1
K - Corse	-	3,3 ± 1,1	3,3 ± 1,1	2,3 ± 0,4	2,5 ± 0,4
<b>France</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 0,2</b>	<b>5,9 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>	<b>5,8 ± 0,1</b>

Tableau 6.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	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
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	6,8 ± 0,7	6,8 ± 0,7
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	8,3 ± 1,1	8,2 ± 1,0
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	8,6 ± 4,0	n.s.	8,3 ± 3,9	7,1 ± 0,9	7,3 ± 0,8
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	7,5 ± 0,9	7,2 ± 0,8
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	6,8 ± 1,2	6,7 ± 1,0
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	6,9 ± 1,6	6,9 ± 1,5
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	7,0 ± 1,2	n.s.	6,9 ± 1,2	6,3 ± 0,6	6,4 ± 0,5
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	8,2 ± 1,8
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	8,6 ± 2,0	8,7 ± 2,5
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	9,0 ± 1,8	n.s.	8,8 ± 1,5	9,8 ± 2,4	9,4 ± 1,6
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	6,5 ± 1,5	6,4 ± 1,4
B32 - Plateaux de l'Eure	6,4 ± 1,7	n.s.	6,4 ± 1,6	6,6 ± 0,8	6,6 ± 0,7
B33 - Perche	7,6 ± 1,8	n.s.	7,5 ± 1,7	6,5 ± 0,7	6,7 ± 0,7
B41 - Bassin parisien tertiaire	5,7 ± 0,6	5,8 ± 1,3	5,7 ± 0,6	6,2 ± 0,5	6,0 ± 0,4
B42 - Brie et Tardenois	5,2 ± 1,9	6,0 ± 1,6	5,5 ± 1,2	6,5 ± 0,6	6,3 ± 0,5
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	6,7 ± 1,5	6,5 ± 1,5
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	4,8 ± 1,2	4,8 ± 1,2
B51 - Champagne humide	n.s.	5,7 ± 1,5	6,0 ± 1,2	7,2 ± 0,7	6,9 ± 0,6
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	5,9 ± 2,2	5,8 ± 1,4	7,2 ± 0,6	6,9 ± 0,5
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	7,4 ± 2,0	7,1 ± 2,2	7,3 ± 1,4	6,1 ± 0,7	6,5 ± 0,6
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	8,6 ± 0,8	8,6 ± 0,8
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	6,9 ± 0,6	6,9 ± 0,5
B70 - Sologne-Orléanais	6,0 ± 1,2	n.s.	5,9 ± 1,0	5,6 ± 0,4	5,6 ± 0,3
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	6,6 ± 1,2	6,5 ± 1,1
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	5,1 ± 0,6	5,4 ± 0,6
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	5,4 ± 1,1	n.s.	5,4 ± 0,9	6,0 ± 0,6	5,8 ± 0,5
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	7,1 ± 0,8	7,1 ± 0,8

Tableau 6.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	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
C11 - Ardenne primaire	8,5 ± 2,2	6,3 ± 1,1	7,2 ± 1,1	n.s.	7,3 ± 0,9
C12 - Argonne	n.s.	n.s.	8,0 ± 1,8	n.s.	8,8 ± 1,7
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	5,7 ± 0,7	5,0 ± 0,3	5,2 ± 0,2	6,1 ± 0,3	5,6 ± 0,2
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	6,0 ± 1,2	5,4 ± 0,5	5,5 ± 0,5	6,7 ± 0,7	6,0 ± 0,4
C41 - Plaine d'Alsace	6,7 ± 1,7	6,3 ± 1,4	6,4 ± 1,1	5,7 ± 1,7	6,3 ± 0,9
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	–	7,5 ± 1,6	7,5 ± 1,6	n.s.	7,9 ± 1,4
C51 - Saône, Bresse et Dombes	6,3 ± 1,3	6,3 ± 0,8	6,3 ± 0,7	8,2 ± 0,9	7,3 ± 0,5
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	7,7 ± 0,8	7,5 ± 0,8
D11 - Massif vosgien central	9,4 ± 1,0	10,9 ± 0,9	10,2 ± 0,6	11,3 ± 1,6	10,6 ± 0,6
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	9,0 ± 2,1	7,6 ± 1,2	8,1 ± 1,0	9,4 ± 1,8	8,7 ± 0,9
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.	7,1 ± 1,0	7,5 ± 1,1	6,0 ± 0,8	6,6 ± 0,6
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.	8,3 ± 0,9	8,6 ± 1,0	9,3 ± 0,9	9,0 ± 0,7
F11 - Terres rouges	n.s.	–	n.s.	8,2 ± 2,0	8,1 ± 1,9
F12 - Groies	n.s.	n.s.	n.s.	5,6 ± 1,0	5,0 ± 0,8
F13 - Marais littoraux	–	–	–	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	–	–	–	6,7 ± 1,3	6,7 ± 1,3
F15 - Périgord	n.s.	n.s.	n.s.	5,7 ± 0,5	5,7 ± 0,5
F21 - Landes de Gascogne	n.s.	4,6 ± 2,0	4,4 ± 1,9	5,3 ± 0,4	5,3 ± 0,4
F22 - Dunes atlantiques	6,2 ± 1,5	n.s.	6,0 ± 1,3	5,7 ± 1,4	5,9 ± 1,0
F23 - Bazadais, Double et Landais	–	n.s.	n.s.	5,8 ± 0,7	5,8 ± 0,7
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.	n.s.	n.s.	4,9 ± 0,4	5,0 ± 0,4
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	2,4 ± 0,3	2,4 ± 0,3
F51 - Adour atlantique	–	n.s.	n.s.	5,2 ± 0,9	5,2 ± 0,9
F52 - Collines de l'Adour	n.s.	n.s.	n.s.	5,7 ± 1,0	5,8 ± 1,0

Tableau 6.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	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
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	7,6 ± 0,7	7,5 ± 0,7
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	6,4 ± 1,1	6,5 ± 1,1
G13 - Plateaux limousins	n.s.	9,4 ± 3,2	9,8 ± 2,6	7,9 ± 0,6	8,0 ± 0,6
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	8,5 ± 1,4	8,7 ± 1,3
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	9,0 ± 2,0	9,2 ± 2,0	8,6 ± 0,6	8,7 ± 0,6
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	9,0 ± 3,5	9,9 ± 1,2	9,7 ± 1,1
G30 - Massif central volcanique	n.s.	9,8 ± 3,2	9,4 ± 2,7	6,9 ± 1,2	7,5 ± 1,1
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	9,5 ± 1,6	9,6 ± 1,6
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	–	n.s.	n.s.	6,9 ± 0,9	7,1 ± 0,9
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	4,9 ± 0,5	4,9 ± 0,5
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	2,0 ± 0,4	2,3 ± 0,6
G70 - Cévennes	6,7 ± 2,9	n.s.	6,3 ± 2,1	3,9 ± 0,6	4,4 ± 0,6
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	8,4 ± 4,2	n.s.	7,8 ± 2,7	6,7 ± 1,3	6,9 ± 1,2
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	5,7 ± 0,8	5,7 ± 0,8
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	7,1 ± 1,0	7,1 ± 0,9	7,7 ± 0,8	7,4 ± 0,6
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	8,2 ± 1,8	8,5 ± 1,9	7,9 ± 1,3	8,3 ± 1,1
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	6,3 ± 1,6	6,1 ± 1,5	5,5 ± 1,4	5,7 ± 0,9
H30 - Alpes externes du Sud	2,7 ± 0,5	3,1 ± 0,7	2,9 ± 0,4	2,2 ± 0,3	2,4 ± 0,2
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	3,6 ± 0,8	3,6 ± 0,7	3,0 ± 0,7	3,3 ± 0,5
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	3,0 ± 0,6	3,1 ± 0,6	3,3 ± 0,7	3,2 ± 0,4

Tableau 6.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	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
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	6,9 ± 2,3	6,7 ± 2,2	5,3 ± 0,9	5,6 ± 0,9
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	6,1 ± 1,4	5,0 ± 1,3	5,3 ± 1,0
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	1,6 ± 0,7	2,5 ± 1,0
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	3,7 ± 0,8	5,2 ± 0,6	4,9 ± 0,5	4,1 ± 0,6	4,5 ± 0,4
I22 - Pyrénées catalanes	2,8 ± 0,7	3,3 ± 1,0	3,0 ± 0,7	2,5 ± 0,5	2,7 ± 0,4
J10 - Garrigues	n.s.	1,8 ± 0,8	1,7 ± 0,7	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3
J21 - Roussillon	-	n.s.	n.s.	1,7 ± 0,6	1,7 ± 0,6
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	1,4 ± 0,8	2,2 ± 0,5	2,1 ± 0,4
J23 - Provence calcaire	n.s.	1,3 ± 0,4	1,5 ± 0,4	1,8 ± 0,2	1,7 ± 0,2
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	1,7 ± 1,2	n.s.	1,9 ± 0,8	1,6 ± 0,7	1,7 ± 0,6
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	1,3 ± 0,7	1,6 ± 0,9	1,7 ± 0,4	1,6 ± 0,3
K11 - Corse occidentale	-	n.s.	n.s.	1,5 ± 0,5	1,7 ± 0,5
K12 - Montagne corse	-	3,6 ± 1,5	3,6 ± 1,5	3,6 ± 1,0	3,6 ± 0,8
K13 - Corse orientale	-	n.s.	n.s.	2,4 ± 0,7	2,5 ± 0,7
<b>France</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 0,2</b>	<b>5,9 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>	<b>5,8 ± 0,1</b>

Tableau 6.5

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés			
	Mm <sup>3</sup> /an		Mm <sup>3</sup> /an		Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an			
Chêne pédonculé	0,4	± 0,1	0,7	± 0,1	1,1	± 0,1	6,1	± 0,2	7,2	± 0,2
Chêne rouvre	1,3	± 0,1	1,1	± 0,1	2,4	± 0,2	4,2	± 0,2	6,6	± 0,2
Chêne pubescent	0,1	± ε	0,2	± ε	0,2	± 0,1	2,4	± 0,1	2,6	± 0,1
Chêne vert	ε	± ε	0,1	± ε	0,1	± ε	0,6	± 0,1	0,8	± 0,1
Hêtre	1,7	± 0,2	2,3	± 0,2	4,0	± 0,2	3,4	± 0,2	7,4	± 0,3
Châtaignier	0,1	± 0,1	0,2	± 0,1	0,3	± 0,1	4,9	± 0,3	5,2	± 0,3
Charme	0,6	± 0,1	1,1	± 0,1	1,7	± 0,1	2,7	± 0,1	4,4	± 0,2
Frêne	0,1	± ε	0,4	± 0,1	0,5	± 0,1	3,1	± 0,2	3,6	± 0,2
Autres feuillus	0,7	± 0,1	1,8	± 0,2	2,6	± 0,2	13,7	± 0,5	16,3	± 0,5
<b>Tous feuillus</b>	<b>5,0</b>	<b>± 0,3</b>	<b>8,0</b>	<b>± 0,3</b>	<b>13,0</b>	<b>± 0,4</b>	<b>41,2</b>	<b>± 0,8</b>	<b>54,2</b>	<b>± 0,9</b>
Pin maritime	0,4	± 0,1	0,4	± 0,1	0,8	± 0,1	6,4	± 0,4	7,2	± 0,5
Pin sylvestre	0,6	± 0,1	0,5	± 0,1	1,1	± 0,1	2,8	± 0,2	3,9	± 0,2
Sapin pectiné	1,1	± 0,2	2,6	± 0,3	3,7	± 0,3	3,2	± 0,3	6,9	± 0,4
Épicéa commun	0,8	± 0,2	2,0	± 0,3	2,7	± 0,3	4,9	± 0,5	7,7	± 0,5
Douglas	0,3	± 0,1	0,6	± 0,2	0,9	± 0,3	5,1	± 0,5	6,0	± 0,6
Autres conifères	0,7	± 0,1	0,7	± 0,1	1,4	± 0,2	3,3	± 0,4	4,7	± 0,4
<b>Tous conifères</b>	<b>3,8</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,8</b>	<b>± 0,5</b>	<b>10,6</b>	<b>± 0,6</b>	<b>25,8</b>	<b>± 1,0</b>	<b>36,4</b>	<b>± 1,1</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>8,8</b>	<b>± 0,4</b>	<b>14,8</b>	<b>± 0,5</b>	<b>23,6</b>	<b>± 0,6</b>	<b>67,0</b>	<b>± 1,1</b>	<b>90,5</b>	<b>± 1,2</b>

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

Tableau 6.6

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Grande région écologique	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
A - Grand Ouest cristallin et océanique	1,8 ± 0,2	2,3 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	4,7 ± 0,3
B - Centre Nord semi-océanique	7,6 ± 0,3	8,6 ± 0,3	2,1 ± 0,1	0,5 ± ε	18,8 ± 0,5
C - Grand Est semi-continentale	5,9 ± 0,3	6,1 ± 0,3	1,3 ± 0,1	0,3 ± ε	13,6 ± 0,4
D - Vosges	1,8 ± 0,2	3,0 ± 0,2	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	5,7 ± 0,4
E - Jura	1,2 ± 0,1	2,0 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	3,9 ± 0,3
F - Sud-Ouest océanique	5,9 ± 0,3	5,8 ± 0,3	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	12,6 ± 0,5
G - Massif central	6,7 ± 0,3	11,0 ± 0,5	1,8 ± 0,1	0,3 ± ε	19,8 ± 0,7
H - Alpes	1,9 ± 0,1	2,5 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	5,1 ± 0,3
I - Pyrénées	1,2 ± 0,1	1,5 ± 0,1	0,3 ± ε	0,1 ± ε	3,1 ± 0,2
J - Méditerranée	1,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	2,3 ± 0,2
K - Corse	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	ε ± ε	1,0 ± 0,2
<b>France</b>	<b>35,9 ± 0,6</b>	<b>43,9 ± 0,8</b>	<b>9,0 ± 0,2</b>	<b>1,7 ± 0,1</b>	<b>90,5 ± 1,2</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.

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

Tableau 6.7

	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>	3,2 ± 0,2	4,3 ± 0,3	1,1 ± 0,1	0,3 ± ε	8,8 ± 0,4
<i>Autre forêt publique</i>	5,4 ± 0,3	7,2 ± 0,3	1,8 ± 0,1	0,4 ± ε	14,8 ± 0,5
<b>Forêt publique</b>	<b>8,5 ± 0,3</b>	<b>11,4 ± 0,4</b>	<b>2,9 ± 0,1</b>	<b>0,7 ± 0,1</b>	<b>23,6 ± 0,6</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>27,3 ± 0,6</b>	<b>32,5 ± 0,7</b>	<b>6,1 ± 0,2</b>	<b>1,0 ± 0,1</b>	<b>67,0 ± 1,1</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>35,9 ± 0,6</b>	<b>43,9 ± 0,8</b>	<b>9,0 ± 0,2</b>	<b>1,7 ± 0,1</b>	<b>90,5 ± 1,2</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.

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

Tableau 6.8

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	2,0	± 0,1	3,6	± 0,2	1,3	± 0,1	0,3	± ε	7,2	± 0,2
Chêne rouvre	1,8	± 0,1	3,3	± 0,2	1,2	± 0,1	0,3	± ε	6,6	± 0,2
Chêne pubescent	1,7	± 0,1	0,8	± 0,1	0,1	± ε	ε	± ε	2,6	± 0,1
Chêne vert	0,7	± 0,1	0,1	± ε	ε	± ε	n.s.		0,8	± 0,1
Hêtre	2,4	± 0,1	3,7	± 0,2	1,1	± 0,1	0,3	± ε	7,4	± 0,3
Châtaignier	3,3	± 0,3	1,7	± 0,1	0,1	± ε	0,1	± ε	5,2	± 0,3
Charme	3,3	± 0,1	1,1	± 0,1	ε	± ε	-		4,4	± 0,2
Frêne	1,8	± 0,1	1,6	± 0,1	0,2	± ε	ε	± ε	3,6	± 0,2
Autres feuillus	9,1	± 0,3	6,3	± 0,3	0,8	± 0,1	0,2	± 0,1	16,3	± 0,5
<b>Tous feuillus</b>	<b>26,1</b>	<b>± 0,5</b>	<b>22,2</b>	<b>± 0,4</b>	<b>4,8</b>	<b>± 0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>± 0,1</b>	<b>54,2</b>	<b>± 0,9</b>
Pin maritime	2,4	± 0,3	4,0	± 0,3	0,8	± 0,1	0,1	± ε	7,2	± 0,5
Pin sylvestre	1,3	± 0,1	2,4	± 0,2	0,2	± ε	ε	± ε	3,9	± 0,2
Sapin pectiné	1,4	± 0,1	4,0	± 0,3	1,2	± 0,1	0,3	± ε	6,9	± 0,4
Épicéa commun	2,0	± 0,2	4,8	± 0,4	0,8	± 0,1	0,1	± ε	7,7	± 0,5
Douglas	1,0	± 0,2	4,0	± 0,4	0,9	± 0,1	0,1	± ε	6,0	± 0,6
Autres conifères	1,6	± 0,2	2,7	± 0,2	0,4	± 0,1	0,1	± ε	4,7	± 0,4
<b>Tous conifères</b>	<b>9,7</b>	<b>± 0,5</b>	<b>21,8</b>	<b>± 0,7</b>	<b>4,3</b>	<b>± 0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>± 0,1</b>	<b>36,4</b>	<b>± 1,1</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>35,9</b>	<b>± 0,6</b>	<b>43,9</b>	<b>± 0,8</b>	<b>9,0</b>	<b>± 0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>± 0,1</b>	<b>90,5</b>	<b>± 1,2</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.

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

Tableau 6.9

Classe de diamètre	Chêne pédonculé	Chêne rouvre	Chêne pubescent	Chêne vert
	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
de 7,5 à 17,5 cm	1,1 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,6 ± 0,1
de 17,5 à 27,5 cm	1,7 ± 0,1	1,5 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,2 ± ε
de 27,5 à 37,5 cm	1,6 ± 0,1	1,4 ± 0,1	0,3 ± ε	ε ± ε
de 37,5 à 47,5 cm	1,2 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε
de 47,5 à 57,5 cm	0,8 ± ε	0,8 ± ε	ε ± ε	ε ± ε
de 57,5 à 67,5 cm	0,5 ± ε	0,4 ± ε	ε ± ε	n.s.
de 67,5 à 77,5 cm	0,2 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	n.s.
de 77,5 à 87,5 cm	0,1 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	n.s.
de 87,5 à 97,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.
97,5 cm et plus	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>7,2 ± 0,2</b>	<b>6,6 ± 0,2</b>	<b>2,6 ± 0,1</b>	<b>0,8 ± 0,1</b>

Note : Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas la production qu'ils représentent.

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

Tableau 6.9

Classe de diamètre	Hêtre Mm <sup>3</sup> /an	Frêne Mm <sup>3</sup> /an	Charme Mm <sup>3</sup> /an	Châtaignier Mm <sup>3</sup> /an
de 7,5 à 17,5 cm	1,5 ± 0,1	1,2 ± 0,1	2,6 ± 0,1	2,4 ± 0,2
de 17,5 à 27,5 cm	1,9 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,2 ± 0,1	1,7 ± 0,1
de 27,5 à 37,5 cm	1,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,5 ± ε	0,7 ± 0,1
de 37,5 à 47,5 cm	1,1 ± 0,1	0,4 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± ε
de 47,5 à 57,5 cm	0,7 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	0,1 ± ε
de 57,5 à 67,5 cm	0,4 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	ε ± ε
de 67,5 à 77,5 cm	0,2 ± ε	ε ± ε	-	ε ± ε
de 77,5 à 87,5 cm	0,1 ± ε	n.s.	-	ε ± ε
de 87,5 à 97,5 cm	ε ± ε	n.s.	-	ε ± ε
97,5 cm et plus	ε ± ε	-	-	ε ± ε
<b>France</b>	<b>7,4 ± 0,3</b>	<b>3,6 ± 0,2</b>	<b>4,4 ± 0,2</b>	<b>5,2 ± 0,3</b>

Note : Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas la production qu'ils représentent.

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

Tableau 6.9

	<b>Pin maritime</b>	<b>Pin sylvestre</b>	<b>Épicéa commun</b>	<b>Sapin pectiné</b>	<b>Douglas</b>
Classe de diamètre	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 7,5 à 17,5 cm	1,3 ± 0,2	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,5 ± 0,1
de 17,5 à 27,5 cm	2,1 ± 0,2	1,3 ± 0,1	2,4 ± 0,2	1,5 ± 0,1	1,3 ± 0,2
de 27,5 à 37,5 cm	1,8 ± 0,2	1,1 ± 0,1	2,3 ± 0,2	1,7 ± 0,1	1,8 ± 0,2
de 37,5 à 47,5 cm	1,2 ± 0,1	0,6 ± ε	1,2 ± 0,1	1,4 ± 0,1	1,4 ± 0,2
de 47,5 à 57,5 cm	0,6 ± 0,1	0,2 ± ε	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,7 ± 0,1
de 57,5 à 67,5 cm	0,2 ± ε	ε ± ε	0,2 ± ε	0,5 ± 0,1	0,2 ± ε
de 67,5 à 77,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε
de 77,5 à 87,5 cm	ε ± ε	n.s.	ε ± ε	0,1 ± ε	n.s.
de 87,5 à 97,5 cm	n.s.	-	n.s.	ε ± ε	n.s.
97,5 cm et plus	n.s.	-	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>7,2 ± 0,5</b>	<b>3,9 ± 0,2</b>	<b>7,7 ± 0,5</b>	<b>6,9 ± 0,4</b>	<b>6,0 ± 0,6</b>

Note : Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas la production qu'ils représentent.

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

Tableau 6.10

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Grande région écologique	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
A - Grand Ouest cristallin et océanique	3,0 ± 0,2	n.s.	1,1 ± 0,1	0,6 ± 0,2	n.s.	4,7 ± 0,3
B - Centre Nord semi-océanique	10,9 ± 0,4	n.s.	6,8 ± 0,3	1,0 ± 0,2	0,1 ± ε	18,8 ± 0,5
C - Grand Est semi-continentale	8,6 ± 0,4	0,3 ± 0,1	4,2 ± 0,3	0,4 ± 0,1	n.s.	13,6 ± 0,4
D - Vosges	4,8 ± 0,3	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	n.s.	n.s.	5,7 ± 0,4
E - Jura	2,4 ± 0,3	0,7 ± 0,1	0,7 ± 0,1	n.s.	n.s.	3,9 ± 0,3
F - Sud-Ouest océanique	8,3 ± 0,5	0,1 ± ε	2,8 ± 0,2	1,4 ± 0,2	ε ± ε	12,7 ± 0,5
G - Massif central	13,2 ± 0,7	0,5 ± 0,1	4,9 ± 0,3	1,0 ± 0,2	0,2 ± 0,1	19,8 ± 0,7
H - Alpes	3,2 ± 0,2	1,1 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	5,1 ± 0,3
I - Pyrénées	1,4 ± 0,2	0,5 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	3,1 ± 0,2
J - Méditerranée	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	0,8 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	2,3 ± 0,2
K - Corse	0,3 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	1,0 ± 0,2
<b>France</b>	<b>56,8 ± 1,1</b>	<b>3,8 ± 0,3</b>	<b>23,7 ± 0,6</b>	<b>5,6 ± 0,4</b>	<b>0,7 ± 0,1</b>	<b>90,6 ± 1,2</b>

Les valeurs de la production peuvent être légèrement différentes de celles des autres pages car la campagne 2005 (pour le calcul de la production des arbres coupés) n'est pas prise en compte. La structure forestière est déterminée uniquement pour les forêts fermées (taux de couvert absolu supérieur à 40 %). Les forêts ouvertes ont donc par nature « pas de structure ».

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

Tableau 6.11

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Grande région écologique	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
A - Grand Ouest cristallin et océanique	8,1 ± 0,5	n.s.	6,3 ± 0,6	6,4 ± 1,5	n.s.	7,1 ± 0,4
B - Centre Nord semi-océanique	7,1 ± 0,2	n.s.	6,0 ± 0,2	5,4 ± 0,8	1,3 ± 0,7	6,5 ± 0,1
C - Grand Est semi-continentale	6,8 ± 0,2	5,8 ± 2,2	5,5 ± 0,2	5,1 ± 1,7	n.s.	6,3 ± 0,2
D - Vosges	10,6 ± 0,6	7,8 ± 1,7	8,7 ± 1,9	n.s.	n.s.	10,0 ± 0,5
E - Jura	10,7 ± 0,8	6,8 ± 0,9	5,1 ± 0,6	n.s.	n.s.	7,8 ± 0,5
F - Sud-Ouest océanique	5,8 ± 0,3	3,3 ± 1,1	5,0 ± 0,3	4,4 ± 0,5	0,5 ± 0,3	5,1 ± 0,2
G - Massif central	9,6 ± 0,4	6,4 ± 1,2	5,3 ± 0,3	3,5 ± 0,6	1,2 ± 0,5	7,1 ± 0,2
H - Alpes	5,0 ± 0,3	5,6 ± 0,7	3,1 ± 0,4	1,8 ± 0,5	1,0 ± 0,3	4,2 ± 0,2
I - Pyrénées	5,3 ± 0,5	4,9 ± 0,9	4,5 ± 0,4	2,7 ± 1,0	n.s.	4,4 ± 0,3
J - Méditerranée	3,0 ± 0,5	1,8 ± 0,6	2,2 ± 0,3	1,2 ± 0,1	0,5 ± 0,2	1,7 ± 0,1
K - Corse	4,5 ± 1,5	n.s.	2,9 ± 0,7	2,0 ± 0,8	0,2 ± 0,1	2,4 ± 0,4
<b>France</b>	<b>7,2 ± 0,1</b>	<b>5,5 ± 0,4</b>	<b>5,1 ± 0,1</b>	<b>3,3 ± 0,2</b>	<b>0,8 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 0,1</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 6.12

	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>	7,2 ± 0,4	0,4 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,1 ± ε	n.s.	8,8 ± 0,4
<i>Autre forêt publique</i>	9,9 ± 0,5	1,2 ± 0,2	3,2 ± 0,2	0,4 ± 0,1	ε ± ε	14,8 ± 0,5
<b>Forêt publique</b>	<b>17,1 ± 0,6</b>	<b>1,7 ± 0,2</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>23,6 ± 0,6</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>39,7 ± 1,0</b>	<b>2,1 ± 0,2</b>	<b>19,5 ± 0,6</b>	<b>5,1 ± 0,4</b>	<b>0,6 ± 0,1</b>	<b>67,0 ± 1,1</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>56,8 ± 1,1</b>	<b>3,8 ± 0,3</b>	<b>23,7 ± 0,6</b>	<b>5,6 ± 0,4</b>	<b>0,7 ± 0,1</b>	<b>90,6 ± 1,2</b>

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

Tableau 6.13

	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>	7,0 ± 0,3	5,7 ± 1,2	4,3 ± 0,5	2,3 ± 0,9	n.s.	6,2 ± 0,2
<i>Autre forêt publique</i>	7,0 ± 0,3	6,1 ± 0,6	4,8 ± 0,3	1,9 ± 0,5	0,6 ± 0,3	5,8 ± 0,2
<b>Forêt publique</b>	<b>7,0 ± 0,2</b>	<b>6,0 ± 0,5</b>	<b>4,7 ± 0,2</b>	<b>2,0 ± 0,5</b>	<b>0,7 ± 0,3</b>	<b>5,9 ± 0,1</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>7,4 ± 0,1</b>	<b>5,1 ± 0,5</b>	<b>5,2 ± 0,1</b>	<b>3,5 ± 0,2</b>	<b>0,8 ± 0,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>7,2 ± 0,1</b>	<b>5,5 ± 0,4</b>	<b>5,1 ± 0,1</b>	<b>3,3 ± 0,2</b>	<b>0,8 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 0,1</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 6.14

	Futaie régulière		Futaie irrégulière		Mélange de futaie et taillis		Taillis		Sans structure		Total	
Dimension des bois	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	17,3	± 0,5	1,3	± 0,1	12,2	± 0,4	4,7	± 0,4	0,4	± 0,1	35,9	± 0,6
Moyen bois	31,7	± 0,8	1,8	± 0,2	9,4	± 0,3	0,8	± 0,1	0,3	± 0,1	43,9	± 0,8
Gros bois	6,7	± 0,2	0,5	± 0,1	1,8	± 0,1	0,1	± ε	ε	± ε	9,0	± 0,2
Très gros bois	1,2	± 0,1	0,1	± ε	0,4	± ε	n.s.		n.s.		1,7	± 0,1
<b>France</b>	<b>56,8</b>	<b>± 1,1</b>	<b>3,8</b>	<b>± 0,3</b>	<b>23,7</b>	<b>± 0,6</b>	<b>5,6</b>	<b>± 0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>± 0,1</b>	<b>90,6</b>	<b>± 1,2</b>

Les valeurs de la production peuvent être légèrement différentes de celles des autres pages car la campagne 2005 (pour le calcul de la production des arbres coupés) n'est pas prise en compte. La structure forestière est déterminée uniquement pour les forêts fermées (taux de couvert absolu supérieur à 40 %). Les forêts ouvertes ont donc par nature « pas de structure ».

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.

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

Tableau 6.15

Composition du peuplement	Production	
	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Peuplement pur de chêne pédonculé	3,5 ± 0,2	4,8 ± 0,2
Peuplement pur de chêne rouvre	4,3 ± 0,3	5,5 ± 0,2
Peuplement pur de chêne pubescent	1,9 ± 0,2	2,2 ± 0,1
Peuplement pur de chêne vert	0,5 ± 0,1	1,3 ± 0,2
Peuplement pur de hêtre	3,3 ± 0,3	5,4 ± 0,3
Peuplement pur de châtaignier	2,7 ± 0,3	7,8 ± 0,7
Autres peuplements purs de feuillus	6,8 ± 0,5	7,6 ± 0,5
Peuplement pur de pin maritime	6,1 ± 0,5	8,5 ± 0,5
Peuplement pur de pin sylvestre	2,3 ± 0,2	4,4 ± 0,4
Peuplement pur de pins noir, laricio ou d'Alep	2,1 ± 0,3	5,3 ± 0,6
Peuplement pur de sapin pectiné	3,3 ± 0,4	12,1 ± 0,8
Peuplement pur d'épicéa commun	4,8 ± 0,5	14,6 ± 1,1
Peuplement pur de douglas	4,7 ± 0,5	17,2 ± 1,4
Autres peuplements purs de conifères	1,3 ± 0,3	6,5 ± 1,1
Mélange de chênes	1,5 ± 0,2	3,8 ± 0,3
Mélange de chêne et de hêtre	3,6 ± 0,2	5,3 ± 0,2
Mélange de chêne et de frêne	2,7 ± 0,2	5,3 ± 0,4
Mélange de chêne et de châtaignier	2,5 ± 0,2	6,2 ± 0,4
Mélange de chêne et de charme	4,0 ± 0,3	5,4 ± 0,2
Frênaie mélangée	3,6 ± 0,3	6,7 ± 0,5
Autres mélanges de feuillus	7,6 ± 0,4	5,1 ± 0,2
Mélange de chêne et de pin	2,0 ± 0,2	3,9 ± 0,4
Autres mélanges de feuillus et conifères	10,8 ± 0,6	7,4 ± 0,3
Mélange de conifères	4,3 ± 0,4	10,0 ± 0,8
<b>France</b>	<b>90,1 ± 1,2</b>	<b>6,2 ± 0,1</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 6.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
De 0 à 200 m	2,9 ± 0,2	1,4 ± 0,2	4,2 ± 0,3	27,5 ± 0,7	31,7 ± 0,7
De 200 à 400 m	2,9 ± 0,2	5,0 ± 0,3	7,9 ± 0,3	15,1 ± 0,6	23,0 ± 0,6
De 400 à 600 m	0,8 ± 0,2	2,3 ± 0,2	3,1 ± 0,3	8,5 ± 0,5	11,6 ± 0,6
De 600 à 800 m	0,6 ± 0,2	1,5 ± 0,2	2,1 ± 0,3	6,7 ± 0,5	8,7 ± 0,6
De 800 à 1 000 m	0,6 ± 0,2	1,6 ± 0,2	2,2 ± 0,3	4,4 ± 0,4	6,6 ± 0,5
De 1 000 à 1 200 m	0,4 ± 0,2	1,2 ± 0,2	1,7 ± 0,2	2,9 ± 0,3	4,6 ± 0,4
De 1 200 à 1 600 m	0,5 ± 0,1	1,4 ± 0,2	2,0 ± 0,2	1,6 ± 0,2	3,6 ± 0,3
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	0,1 ± ε
<b>France</b>	<b>8,8 ± 0,4</b>	<b>14,8 ± 0,5</b>	<b>23,6 ± 0,6</b>	<b>67,0 ± 1,1</b>	<b>90,5 ± 1,2</b>

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

Tableau 6.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
De 0 à 200 m	6,1 ± 0,4	4,9 ± 0,6	5,6 ± 0,3	5,8 ± 0,1	5,8 ± 0,1
De 200 à 400 m	6,6 ± 0,4	5,4 ± 0,3	5,8 ± 0,2	5,3 ± 0,2	5,5 ± 0,1
De 400 à 600 m	6,3 ± 1,2	5,8 ± 0,5	5,9 ± 0,5	5,6 ± 0,3	5,7 ± 0,2
De 600 à 800 m	6,6 ± 1,9	7,2 ± 0,9	7,0 ± 0,8	6,2 ± 0,4	6,4 ± 0,3
De 800 à 1 000 m	7,1 ± 1,8	7,9 ± 1,0	7,7 ± 0,8	6,1 ± 0,5	6,6 ± 0,4
De 1 000 à 1 200 m	5,2 ± 1,7	7,1 ± 0,9	6,4 ± 0,8	6,2 ± 0,6	6,3 ± 0,4
De 1 200 à 1 600 m	5,5 ± 1,2	5,4 ± 0,5	5,4 ± 0,5	5,1 ± 0,6	5,3 ± 0,3
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	3,9 ± 0,8	4,0 ± 0,7	3,6 ± 1,0	3,8 ± 0,5
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	2,4 ± 0,8	n.s.	2,6 ± 0,7
<b>France</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 0,2</b>	<b>5,9 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>	<b>5,8 ± 0,1</b>

Tableau 6.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
De 0 à 200 m	5,5 ± 0,4	7,6 ± 0,4	13,1 ± 0,5	33,7 ± 0,9	46,8 ± 1,0
De 200 à 500 m	2,4 ± 0,2	4,1 ± 0,3	6,5 ± 0,4	21,9 ± 0,7	28,3 ± 0,8
De 500 à 1 000 m	0,6 ± 0,1	2,0 ± 0,2	2,6 ± 0,3	8,7 ± 0,5	11,3 ± 0,6
De 1 000 à 2 000 m	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,2	2,2 ± 0,3	3,0 ± 0,3
Plus de 2 000 m	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,1 ± 0,2
<b>France</b>	<b>8,8 ± 0,4</b>	<b>14,8 ± 0,5</b>	<b>23,6 ± 0,6</b>	<b>67,0 ± 1,1</b>	<b>90,5 ± 1,2</b>

Tableau 6.19

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
De 0 à 200 m	6,8 ± 0,4	6,5 ± 0,3	6,6 ± 0,2	6,0 ± 0,1	6,2 ± 0,1
De 200 à 500 m	6,2 ± 0,5	5,7 ± 0,3	5,9 ± 0,3	5,8 ± 0,2	5,8 ± 0,1
De 500 à 1 000 m	4,9 ± 1,0	5,0 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,3 ± 0,3	5,3 ± 0,2
De 1 000 à 2 000 m	3,6 ± 1,2	4,3 ± 0,8	4,1 ± 0,7	4,5 ± 0,5	4,4 ± 0,4
Plus de 2 000 m	3,2 ± 1,2	3,5 ± 0,8	3,4 ± 0,7	2,5 ± 0,5	2,8 ± 0,4
<b>France</b>	<b>6,2 ± 0,2</b>	<b>5,8 ± 0,2</b>	<b>5,9 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>	<b>5,8 ± 0,1</b>

Tableau 6.20

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Très facile	3,9 ± 0,3	4,5 ± 0,3	8,4 ± 0,4	22,5 ± 0,8	30,8 ± 0,8
Facile	2,5 ± 0,3	4,2 ± 0,3	6,7 ± 0,4	22,3 ± 0,8	29,0 ± 0,8
Moyenne	0,5 ± 0,2	1,2 ± 0,2	1,8 ± 0,2	6,3 ± 0,5	8,0 ± 0,5
Difficile	1,9 ± 0,2	4,8 ± 0,3	6,7 ± 0,4	15,7 ± 0,6	22,4 ± 0,7
Très difficile	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
<b>France</b>	<b>8,8 ± 0,4</b>	<b>14,8 ± 0,5</b>	<b>23,6 ± 0,6</b>	<b>67,0 ± 1,1</b>	<b>90,5 ± 1,2</b>

Tableau 6.21

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

Tableau 6.22

Essence	Très facile			Facile			Moyenne			Difficile			Très difficile			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			Mm <sup>3</sup> /an		
Chêne pédonculé	3,3	±	0,2	2,5	±	0,2	0,5	±	0,1	0,9	±	0,1	n.s.			7,2	±	0,2
Chêne rouvre	2,8	±	0,2	2,4	±	0,2	0,5	±	0,1	1,0	±	0,1	n.s.			6,6	±	0,2
Chêne pubescent	0,6	±	0,1	0,7	±	0,1	0,2	±	ε	1,0	±	0,1	n.s.			2,6	±	0,1
Chêne vert	0,1	±	ε	0,1	±	ε	ε	±	ε	0,5	±	0,1	n.s.			0,8	±	0,1
Hêtre	2,0	±	0,2	1,9	±	0,2	0,7	±	0,1	2,8	±	0,2	n.s.			7,4	±	0,3
Châtaignier	1,6	±	0,2	1,8	±	0,2	0,4	±	0,1	1,4	±	0,2	n.s.			5,2	±	0,3
Charme	1,8	±	0,1	1,8	±	0,1	0,3	±	0,1	0,4	±	0,1	n.s.			4,4	±	0,2
Frêne	1,2	±	0,1	1,1	±	0,1	0,3	±	0,1	1,0	±	0,1	n.s.			3,6	±	0,2
Autres feuillus	6,8	±	0,4	5,1	±	0,3	1,4	±	0,2	3,0	±	0,2	n.s.			16,3	±	0,5
Tous feuillus	20,3	±	0,6	17,5	±	0,6	4,3	±	0,3	12,0	±	0,5	0,1	±	0,1	54,2	±	0,9
Pin maritime	2,8	±	0,3	3,4	±	0,3	0,4	±	0,1	0,6	±	0,2	n.s.			7,2	±	0,5
Pin sylvestre	1,2	±	0,2	1,0	±	0,1	0,4	±	0,1	1,4	±	0,1	n.s.			3,9	±	0,2
Sapin pectiné	1,4	±	0,2	1,7	±	0,3	0,8	±	0,2	3,0	±	0,3	n.s.			6,9	±	0,4
Épicéa commun	2,0	±	0,4	2,3	±	0,4	0,9	±	0,2	2,5	±	0,3	n.s.			7,7	±	0,5
Douglas	1,7	±	0,3	1,9	±	0,3	0,9	±	0,3	1,4	±	0,3	-			6,0	±	0,6
Autres conifères	1,4	±	0,3	1,4	±	0,3	0,4	±	0,2	1,6	±	0,2	n.s.			4,7	±	0,4
Tous conifères	10,5	±	0,7	11,6	±	0,7	3,7	±	0,5	10,4	±	0,6	0,1	±	0,1	36,4	±	1,1
<b>Toutes essences</b>	<b>30,8</b>	<b>±</b>	<b>0,8</b>	<b>29,0</b>	<b>±</b>	<b>0,8</b>	<b>8,0</b>	<b>±</b>	<b>0,5</b>	<b>22,4</b>	<b>±</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>±</b>	<b>0,1</b>	<b>90,5</b>	<b>±</b>	<b>1,2</b>

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

Tableau 7.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Grande région écologique	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>
A - Grand Ouest cristallin et océanique	1,0 ± 0,3	n.s.	1,4 ± 0,3	14,4 ± 0,9	15,8 ± 0,9
B - Centre Nord semi-océanique	9,3 ± 0,7	3,2 ± 0,4	12,6 ± 0,8	51,9 ± 1,6	64,5 ± 1,7
C - Grand Est semi-continentale	5,9 ± 0,5	17,4 ± 0,8	23,3 ± 1,0	25,2 ± 1,3	48,5 ± 1,6
D - Vosges	4,1 ± 0,5	6,6 ± 0,6	10,6 ± 0,8	5,7 ± 0,8	16,4 ± 1,0
E - Jura	n.s.	5,4 ± 0,6	5,9 ± 0,6	8,0 ± 0,8	13,9 ± 1,0
F - Sud-Ouest océanique	1,2 ± 0,3	1,4 ± 0,3	2,5 ± 0,4	37,9 ± 1,6	40,5 ± 1,6
G - Massif central	3,6 ± 0,7	5,2 ± 0,6	8,8 ± 0,8	63,2 ± 2,2	72,0 ± 2,3
H - Alpes	3,5 ± 0,5	9,5 ± 0,8	13,1 ± 1,0	17,7 ± 1,3	30,8 ± 1,6
I - Pyrénées	2,1 ± 0,4	5,7 ± 0,6	7,8 ± 0,7	9,0 ± 0,8	16,9 ± 1,1
J - Méditerranée	1,0 ± 0,3	3,0 ± 0,5	4,0 ± 0,6	14,2 ± 1,1	18,1 ± 1,3
K - Corse	-	1,8 ± 0,7	1,8 ± 0,7	7,2 ± 1,3	9,0 ± 1,4
<b>France</b>	<b>32,2 ± 1,4</b>	<b>59,6 ± 1,8</b>	<b>91,8 ± 2,1</b>	<b>254,4 ± 4,0</b>	<b>346,2 ± 4,3</b>

Tableau 7.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	4,6 ± 0,5	4,9 ± 0,6
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,3	2,0 ± 0,3
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	0,5 ± 0,2	n.s.	0,5 ± 0,2	2,5 ± 0,4	3,0 ± 0,4
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	2,2 ± 0,4	2,3 ± 0,4
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	1,7 ± 0,3	1,9 ± 0,4
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	1,1 ± 0,3	n.s.	1,2 ± 0,3	3,5 ± 0,5	4,7 ± 0,5
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,2
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	0,8 ± 0,3	0,8 ± 0,3
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	0,4 ± 0,1	n.s.	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,3	1,3 ± 0,3
B31 - Campagne de Caen et Pays d’Auge	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,3	1,1 ± 0,3
B32 - Plateaux de l’Eure	0,5 ± 0,2	n.s.	0,6 ± 0,2	2,4 ± 0,4	2,9 ± 0,4
B33 - Perche	0,5 ± 0,2	n.s.	0,5 ± 0,2	2,5 ± 0,4	3,0 ± 0,4
B41 - Bassin parisien tertiaire	2,1 ± 0,3	0,4 ± 0,1	2,5 ± 0,3	4,3 ± 0,5	6,9 ± 0,5
B42 - Brie et Tardenois	0,4 ± 0,2	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,2	3,2 ± 0,4	4,0 ± 0,5
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,3	1,0 ± 0,3
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,3	0,7 ± 0,3
B51 - Champagne humide	n.s.	0,5 ± 0,2	0,8 ± 0,2	2,9 ± 0,5	3,7 ± 0,5
B52 - Pays d’Othe et Gâtinais oriental	n.s.	0,5 ± 0,2	0,7 ± 0,2	2,8 ± 0,4	3,4 ± 0,4
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	0,7 ± 0,2	0,4 ± 0,1	1,1 ± 0,3	2,4 ± 0,4	3,5 ± 0,5
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	3,6 ± 0,5	3,9 ± 0,5
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	3,7 ± 0,5	4,2 ± 0,5
B70 - Sologne-Orléanais	1,0 ± 0,2	n.s.	1,2 ± 0,2	6,4 ± 0,5	7,5 ± 0,6
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	2,6 ± 0,4	2,9 ± 0,4
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	0,9 ± 0,3	n.s.	1,1 ± 0,3	2,8 ± 0,4	3,9 ± 0,5
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	3,0 ± 0,5	3,1 ± 0,5

Tableau 7.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés			
	Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>		Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>			
C11 - Ardenne primaire	0,5	± 0,2	0,6	± 0,1	1,2	± 0,2	n.s.	1,7	± 0,3	
C12 - Argonne	n.s.		n.s.		0,7	± 0,2	n.s.	1,3	± 0,3	
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	2,4	± 0,3	8,9	± 0,6	11,3	± 0,7	12,0	± 0,9	23,3	± 1,1
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	1,2	± 0,3	3,7	± 0,4	4,8	± 0,5	3,2	± 0,5	8,1	± 0,7
C41 - Plaine d'Alsace	0,5	± 0,2	0,5	± 0,2	1,0	± 0,2	0,4	± 0,2	1,5	± 0,3
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	-		0,7	± 0,2	0,7	± 0,2	n.s.	1,1	± 0,3	
C51 - Saône, Bresse et Dombes	0,8	± 0,2	2,2	± 0,4	3,0	± 0,4	3,2	± 0,5	6,2	± 0,7
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.		n.s.		n.s.		4,8	± 0,7	5,3	± 0,7
D11 - Massif vosgien central	3,3	± 0,5	4,9	± 0,5	8,1	± 0,7	3,9	± 0,7	12,1	± 0,9
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	0,8	± 0,2	1,7	± 0,4	2,5	± 0,4	1,8	± 0,5	4,3	± 0,6
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.		2,6	± 0,4	2,7	± 0,4	3,5	± 0,6	6,2	± 0,7
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.		2,9	± 0,5	3,1	± 0,5	4,5	± 0,7	7,7	± 0,8
F11 - Terres rouges	n.s.		-		n.s.		0,8	± 0,3	0,9	± 0,3
F12 - Groies	n.s.		n.s.		n.s.		1,1	± 0,3	1,2	± 0,3
F13 - Marais littoraux	-		-		-		n.s.		n.s.	
F14 - Champagne charentaise	-		-		-		1,1	± 0,3	1,1	± 0,3
F15 - Périgord	n.s.		n.s.		n.s.		6,5	± 0,7	6,6	± 0,7
F21 - Landes de Gascogne	n.s.		0,4	± 0,2	0,4	± 0,2	9,3	± 0,9	9,7	± 0,9
F22 - Dunes atlantiques	0,8	± 0,2	n.s.		1,0	± 0,3	1,0	± 0,3	1,9	± 0,4
F23 - Bazadais, Double et Landais	-		n.s.		n.s.		2,8	± 0,5	2,8	± 0,5
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.		n.s.		n.s.		7,4	± 0,8	7,9	± 0,8
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.		n.s.		n.s.		4,4	± 0,6	4,4	± 0,6
F51 - Adour atlantique	-		n.s.		n.s.		1,4	± 0,3	1,6	± 0,3
F52 - Collines de l'Adour	n.s.		n.s.		n.s.		1,9	± 0,4	2,1	± 0,4

Tableau 7.2

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	5,4 ± 0,7	5,5 ± 0,7
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	2,0 ± 0,4	2,1 ± 0,5
G13 - Plateaux limousins	n.s.	0,7 ± 0,2	0,9 ± 0,2	8,5 ± 0,8	9,4 ± 0,9
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	2,6 ± 0,5	3,1 ± 0,6
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	1,4 ± 0,3	1,7 ± 0,4	12,2 ± 1,1	13,8 ± 1,1
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,2	3,5 ± 0,6	4,1 ± 0,6
G30 - Massif central volcanique	n.s.	0,9 ± 0,3	1,2 ± 0,3	3,5 ± 0,6	4,7 ± 0,7
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	2,3 ± 0,5	2,5 ± 0,5
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	–	n.s.	n.s.	4,4 ± 0,7	4,6 ± 0,7
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	5,8 ± 0,7	6,0 ± 0,7
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	2,0 ± 0,4	2,6 ± 0,6
G70 - Cévennes	1,0 ± 0,4	n.s.	1,1 ± 0,4	4,5 ± 0,8	5,6 ± 0,8
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	0,9 ± 0,4	n.s.	1,5 ± 0,5	4,4 ± 0,8	5,9 ± 1,0
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	2,1 ± 0,4	2,1 ± 0,4
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	2,3 ± 0,4	3,0 ± 0,5	5,0 ± 0,8	7,9 ± 0,9
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,4	1,8 ± 0,4	3,1 ± 0,6
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	1,1 ± 0,3	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,4	2,5 ± 0,5
H30 - Alpes externes du Sud	2,2 ± 0,4	2,0 ± 0,5	4,2 ± 0,6	6,5 ± 0,8	10,7 ± 1,0
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	1,4 ± 0,4	1,8 ± 0,4	2,0 ± 0,6	3,8 ± 0,7
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	1,5 ± 0,4	1,6 ± 0,4	1,1 ± 0,3	2,7 ± 0,5

Tableau 7.2

Sylvoécorégion	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>	
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	0,6 ± 0,2	0,7 ± 0,2	2,2 ± 0,4	2,9 ± 0,5	
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,4	1,7 ± 0,4	3,0 ± 0,6	
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,2	0,8 ± 0,3	
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	0,8 ± 0,3	3,5 ± 0,4	4,3 ± 0,5	3,5 ± 0,6	7,8 ± 0,7	
I22 - Pyrénées catalanes	0,5 ± 0,2	0,6 ± 0,2	1,1 ± 0,3	1,2 ± 0,3	2,3 ± 0,4	
J10 - Garrigues	n.s.	0,9 ± 0,3	0,9 ± 0,3	2,6 ± 0,5	3,5 ± 0,6	
J21 - Roussillon	–	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,2	0,7 ± 0,3	
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,2	3,1 ± 0,6	3,5 ± 0,6	
J23 - Provence calcaire	n.s.	1,0 ± 0,4	1,3 ± 0,4	4,5 ± 0,7	5,8 ± 0,8	
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
J30 - Maures et Esterel	0,3 ± 0,2	n.s.	0,7 ± 0,3	1,1 ± 0,4	1,8 ± 0,5	
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	0,4 ± 0,2	0,5 ± 0,2	1,9 ± 0,4	2,4 ± 0,5	
K11 - Corse occidentale	–	n.s.	n.s.	2,3 ± 0,7	2,6 ± 0,8	
K12 - Montagne corse	–	1,3 ± 0,5	1,3 ± 0,5	2,3 ± 0,8	3,6 ± 0,9	
K13 - Corse orientale	–	n.s.	n.s.	2,6 ± 0,7	2,8 ± 0,8	
<b>France</b>	<b>32,2 ± 1,4</b>	<b>59,6 ± 1,8</b>	<b>91,8 ± 2,1</b>	<b>254,4 ± 4,0</b>	<b>346,2 ± 4,3</b>	

Tableau 7.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Grande région écologique	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
A - Grand Ouest cristallin et océanique	21,7 ± 4,1	n.s.	20,9 ± 3,1	24,0 ± 1,2	23,7 ± 1,1
B - Centre Nord semi-océanique	22,5 ± 1,3	21,9 ± 2,0	22,3 ± 1,1	22,3 ± 0,5	22,3 ± 0,4
C - Grand Est semi-continentale	20,1 ± 1,5	20,9 ± 0,8	20,7 ± 0,7	24,0 ± 0,9	22,3 ± 0,5
D - Vosges	26,2 ± 2,5	29,5 ± 1,9	28,1 ± 1,5	29,5 ± 3,1	28,6 ± 1,4
E - Jura	n.s.	26,9 ± 2,1	27,3 ± 2,1	28,5 ± 2,2	28,0 ± 1,5
F - Sud-Ouest océanique	17,0 ± 3,5	15,0 ± 3,1	15,9 ± 2,2	16,5 ± 0,6	16,4 ± 0,6
G - Massif central	27,9 ± 4,2	26,6 ± 2,4	27,0 ± 2,0	25,4 ± 0,7	25,6 ± 0,7
H - Alpes	23,1 ± 2,9	28,5 ± 1,8	26,8 ± 1,5	24,2 ± 1,4	25,2 ± 1,0
I - Pyrénées	24,2 ± 3,7	28,8 ± 2,2	27,4 ± 1,9	21,5 ± 1,6	23,9 ± 1,2
J - Méditerranée	18,0 ± 4,6	12,7 ± 2,1	13,6 ± 1,9	13,7 ± 0,9	13,7 ± 0,8
K - Corse	-	27,7 ± 9,2	27,7 ± 9,2	21,6 ± 3,4	22,6 ± 3,3
<b>France</b>	<b>22,7 ± 0,8</b>	<b>23,4 ± 0,6</b>	<b>23,1 ± 0,5</b>	<b>21,6 ± 0,3</b>	<b>22,0 ± 0,2</b>

Tableau 7.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	23,7 ± 2,4	23,9 ± 2,3
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	27,3 ± 3,1	26,7 ± 2,9
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	20,8 ± 6,6	n.s.	20,7 ± 6,2	22,4 ± 2,8	21,8 ± 2,4
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	26,4 ± 3,4	25,4 ± 3,2
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	23,3 ± 3,4	23,1 ± 3,1
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	21,9 ± 3,8	21,6 ± 3,5
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	23,0 ± 4,8	n.s.	23,0 ± 4,6	22,7 ± 2,3	22,8 ± 1,9
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	22,6 ± 4,9
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	22,5 ± 4,9	22,4 ± 4,8
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	29,6 ± 4,5	n.s.	29,0 ± 3,7	27,8 ± 6,0	28,4 ± 4,0
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	20,0 ± 4,0	20,3 ± 4,0
B32 - Plateaux de l'Eure	20,1 ± 4,7	n.s.	19,9 ± 4,2	21,7 ± 2,4	21,3 ± 2,1
B33 - Perche	26,0 ± 5,6	n.s.	26,0 ± 5,4	22,8 ± 2,2	23,3 ± 2,0
B41 - Bassin parisien tertiaire	20,3 ± 2,2	23,0 ± 4,0	20,7 ± 2,0	20,8 ± 1,6	20,8 ± 1,2
B42 - Brie et Tardenois	18,6 ± 6,4	17,2 ± 4,3	18,2 ± 4,0	21,7 ± 1,8	21,0 ± 1,6
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	17,9 ± 4,1	17,3 ± 3,8
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	20,8 ± 4,9	20,7 ± 4,9
B51 - Champagne humide	n.s.	20,3 ± 3,8	21,6 ± 3,2	24,1 ± 2,7	23,5 ± 2,2
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	23,2 ± 6,9	22,8 ± 4,8	24,9 ± 1,8	24,5 ± 1,7
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	25,8 ± 7,3	23,4 ± 6,1	25,0 ± 4,7	22,9 ± 2,6	23,6 ± 2,2
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	24,5 ± 2,3	24,5 ± 2,2
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	24,1 ± 1,9	24,1 ± 1,8
B70 - Sologne-Orléanais	20,9 ± 3,8	n.s.	20,9 ± 3,5	19,9 ± 1,3	20,1 ± 1,2
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	20,5 ± 3,1	20,4 ± 3,0
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	20,9 ± 2,4	21,3 ± 2,4
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	24,6 ± 5,1	n.s.	24,5 ± 4,4	23,3 ± 1,9	23,6 ± 1,7
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	25,2 ± 2,5	25,1 ± 2,5

Tableau 7.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha
C11 - Ardenne primaire	24,7 ± 5,1	20,7 ± 3,1	22,6 ± 2,8	n.s.	23,4 ± 2,7
C12 - Argonne	n.s.	n.s.	23,4 ± 4,8	n.s.	25,5 ± 4,2
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	18,3 ± 2,0	20,0 ± 1,0	19,6 ± 0,9	23,0 ± 1,2	21,2 ± 0,7
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	20,6 ± 4,1	22,8 ± 1,9	22,2 ± 1,7	24,0 ± 2,4	22,9 ± 1,3
C41 - Plaine d'Alsace	19,9 ± 5,2	17,7 ± 3,9	18,5 ± 3,2	17,8 ± 4,2	18,5 ± 2,6
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	–	24,3 ± 5,2	24,3 ± 5,2	n.s.	25,8 ± 5,4
C51 - Saône, Bresse et Dombes	22,5 ± 4,8	21,4 ± 2,7	21,7 ± 2,4	22,8 ± 2,4	22,3 ± 1,7
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	27,5 ± 2,9	27,1 ± 2,7
D11 - Massif vosgien central	27,1 ± 3,1	32,0 ± 2,2	29,8 ± 1,8	30,5 ± 4,1	30,0 ± 1,7
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	22,8 ± 5,2	23,9 ± 3,7	23,6 ± 2,9	27,4 ± 5,6	25,1 ± 2,6
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.	24,6 ± 2,6	25,0 ± 2,6	24,0 ± 2,9	24,4 ± 1,9
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.	29,6 ± 3,4	29,7 ± 3,4	33,7 ± 3,2	31,9 ± 2,3
F11 - Terres rouges	n.s.	–	n.s.	19,9 ± 4,6	20,0 ± 4,5
F12 - Groies	n.s.	n.s.	n.s.	19,8 ± 2,9	18,0 ± 2,5
F13 - Marais littoraux	–	–	–	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	–	–	–	20,9 ± 3,5	20,9 ± 3,5
F15 - Périgord	n.s.	n.s.	n.s.	22,4 ± 1,8	22,4 ± 1,8
F21 - Landes de Gascogne	n.s.	8,7 ± 3,9	8,2 ± 3,7	11,1 ± 1,0	11,0 ± 0,9
F22 - Dunes atlantiques	19,0 ± 4,4	n.s.	18,3 ± 4,0	19,4 ± 3,9	18,9 ± 2,7
F23 - Bazadais, Double et Landais	–	n.s.	n.s.	17,1 ± 2,0	17,1 ± 2,0
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.	n.s.	n.s.	20,0 ± 1,4	20,2 ± 1,4
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	15,8 ± 1,7	15,8 ± 1,7
F51 - Adour atlantique	–	n.s.	n.s.	20,7 ± 2,9	20,7 ± 2,7
F52 - Collines de l'Adour	n.s.	n.s.	n.s.	20,4 ± 3,1	20,5 ± 2,9

Tableau 7.4

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	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
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	24,0 ± 2,0	24,0 ± 2,0
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	24,8 ± 3,9	24,5 ± 3,8
G13 - Plateaux limousins	n.s.	26,0 ± 4,5	27,1 ± 4,4	27,1 ± 1,8	27,1 ± 1,7
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	24,9 ± 4,0	25,0 ± 3,5
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	27,7 ± 4,3	28,9 ± 4,5	29,2 ± 1,9	29,1 ± 1,8
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	23,2 ± 4,8	27,7 ± 2,9	26,9 ± 2,6
G30 - Massif central volcanique	n.s.	30,8 ± 5,2	30,8 ± 4,9	29,5 ± 3,9	29,9 ± 3,2
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	26,3 ± 4,2	25,9 ± 3,9
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	-	n.s.	n.s.	27,8 ± 3,2	27,8 ± 3,2
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	24,0 ± 2,0	24,1 ± 2,0
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	12,8 ± 2,4	14,3 ± 2,7
G70 - Cévennes	28,1 ± 8,2	n.s.	28,0 ± 7,2	23,3 ± 3,0	24,2 ± 2,8
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	28,9 ± 10,8	n.s.	28,7 ± 6,9	25,2 ± 3,7	26,0 ± 3,4
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	22,6 ± 2,9	22,4 ± 2,9
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	32,3 ± 4,0	32,0 ± 3,5	36,3 ± 3,7	34,6 ± 2,5
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	34,5 ± 7,3	34,3 ± 7,2	35,1 ± 4,7	34,9 ± 4,0
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	34,4 ± 4,8	33,7 ± 4,5	26,9 ± 6,2	29,8 ± 4,0
H30 - Alpes externes du Sud	20,4 ± 3,4	22,7 ± 3,9	21,4 ± 2,5	18,3 ± 1,8	19,4 ± 1,5
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	26,7 ± 5,4	26,8 ± 5,1	22,8 ± 5,1	24,5 ± 3,5
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	26,2 ± 4,9	26,9 ± 5,2	22,2 ± 4,3	24,6 ± 3,5

Tableau 7.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	27,5 ± 5,3	26,7 ± 5,2	23,0 ± 2,8	23,6 ± 2,4
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	32,4 ± 6,1	24,6 ± 4,8	27,5 ± 3,8
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	12,9 ± 4,5	16,1 ± 4,7
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	21,3 ± 4,6	29,6 ± 2,6	27,9 ± 2,3	22,4 ± 2,7	25,2 ± 1,8
I22 - Pyrénées catalanes	21,1 ± 5,5	27,2 ± 6,1	24,0 ± 5,2	18,3 ± 3,9	20,6 ± 3,0
J10 - Garrigues	n.s.	13,1 ± 3,9	13,0 ± 3,8	11,5 ± 1,9	11,9 ± 1,7
J21 - Roussillon	–	n.s.	n.s.	13,2 ± 4,6	13,5 ± 4,7
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	12,3 ± 5,9	14,3 ± 2,2	14,0 ± 2,1
J23 - Provence calcaire	n.s.	12,2 ± 4,1	13,3 ± 3,7	14,1 ± 1,7	13,9 ± 1,5
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	18,1 ± 8,5	n.s.	16,5 ± 4,8	15,2 ± 4,3	15,7 ± 3,5
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	12,7 ± 5,1	13,6 ± 4,7	14,3 ± 2,6	14,1 ± 2,3
K11 - Corse occidentale	–	n.s.	n.s.	15,4 ± 4,4	16,1 ± 4,6
K12 - Montagne corse	–	30,1 ± 8,0	30,1 ± 8,0	35,4 ± 6,9	32,9 ± 5,3
K13 - Corse orientale	–	n.s.	n.s.	21,5 ± 5,0	21,8 ± 5,0
<b>France</b>	<b>22,7 ± 0,8</b>	<b>23,4 ± 0,6</b>	<b>23,1 ± 0,5</b>	<b>21,6 ± 0,3</b>	<b>22,0 ± 0,2</b>

Tableau 7.5

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Toute la 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	2,0	± 0,3	4,2	± 0,4	6,2	± 0,4	31,3	± 1,1	37,5	± 1,2
Chêne rouvre	5,3	± 0,5	6,3	± 0,5	11,6	± 0,7	20,4	± 1,0	32,0	± 1,1
Chêne pubescent	0,6	± 0,2	1,6	± 0,3	2,2	± 0,4	18,8	± 1,0	21,0	± 1,1
Chêne vert	0,4	± 0,2	1,6	± 0,5	2,0	± 0,5	8,2	± 0,9	10,1	± 1,0
Hêtre	5,7	± 0,6	10,3	± 0,8	16,0	± 0,9	16,8	± 1,1	32,7	± 1,4
Châtaignier	0,4	± 0,3	0,7	± 0,2	1,1	± 0,3	20,3	± 1,3	21,4	± 1,3
Charme	2,4	± 0,3	4,5	± 0,3	6,8	± 0,4	11,0	± 0,6	17,9	± 0,7
Frêne	0,5	± 0,1	1,3	± 0,2	1,7	± 0,2	10,5	± 0,6	12,3	± 0,6
Autres feuillus	2,6	± 0,3	6,3	± 0,4	8,9	± 0,5	42,2	± 1,3	51,1	± 1,3
<b>Tous feuillus</b>	<b>19,7</b>	<b>± 1,1</b>	<b>36,8</b>	<b>± 1,5</b>	<b>56,5</b>	<b>± 1,8</b>	<b>179,6</b>	<b>± 3,4</b>	<b>236,1</b>	<b>± 3,7</b>
Pin maritime	1,0	± 0,3	1,1	± 0,4	2,1	± 0,4	15,4	± 1,1	17,6	± 1,2
Pin sylvestre	2,4	± 0,5	3,2	± 0,5	5,6	± 0,6	16,2	± 1,0	21,8	± 1,2
Sapin pectiné	3,1	± 0,6	7,7	± 0,8	10,8	± 0,9	9,3	± 0,9	20,0	± 1,3
Épicéa commun	1,9	± 0,4	5,9	± 0,7	7,7	± 0,8	12,9	± 1,1	20,6	± 1,3
Douglas	0,6	± 0,3	1,0	± 0,4	1,6	± 0,5	9,3	± 1,0	10,9	± 1,1
Autres conifères	3,4	± 0,6	4,0	± 0,7	7,4	± 0,9	11,8	± 1,0	19,2	± 1,4
<b>Tous conifères</b>	<b>12,4</b>	<b>± 1,1</b>	<b>22,8</b>	<b>± 1,4</b>	<b>35,3</b>	<b>± 1,7</b>	<b>74,9</b>	<b>± 2,6</b>	<b>110,1</b>	<b>± 3,0</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>32,2</b>	<b>± 1,4</b>	<b>59,6</b>	<b>± 1,8</b>	<b>91,8</b>	<b>± 2,1</b>	<b>254,4</b>	<b>± 4,0</b>	<b>346,2</b>	<b>± 4,3</b>

Tableau 7.6

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Toute la 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	1,4	± 0,2	1,7	± 0,1	1,6	± 0,1	2,7	± 0,1	2,4	± 0,1
Chêne rouvre	3,7	± 0,3	2,5	± 0,2	2,9	± 0,2	1,7	± 0,1	2,0	± 0,1
Chêne pubescent	0,4	± 0,2	0,6	± 0,1	0,6	± 0,1	1,6	± 0,1	1,3	± 0,1
Chêne vert	0,3	± 0,1	0,6	± 0,2	0,5	± 0,1	0,7	± 0,1	0,6	± 0,1
Hêtre	4,0	± 0,4	4,0	± 0,3	4,0	± 0,2	1,4	± 0,1	2,1	± 0,1
Châtaignier	0,3	± 0,2	0,3	± 0,1	0,3	± 0,1	1,7	± 0,1	1,4	± 0,1
Charme	1,7	± 0,2	1,8	± 0,1	1,7	± 0,1	0,9	± ε	1,1	± ε
Frêne	0,3	± 0,1	0,5	± 0,1	0,4	± 0,1	0,9	± ε	0,8	± ε
Autres feuillus	1,8	± 0,2	2,5	± 0,2	2,2	± 0,1	3,6	± 0,1	3,2	± 0,1
<b>Tous feuillus</b>	<b>13,9</b>	<b>± 0,7</b>	<b>14,4</b>	<b>± 0,5</b>	<b>14,2</b>	<b>± 0,4</b>	<b>15,3</b>	<b>± 0,3</b>	<b>15,0</b>	<b>± 0,2</b>
Pin maritime	0,7	± 0,2	0,4	± 0,1	0,5	± 0,1	1,3	± 0,1	1,1	± 0,1
Pin sylvestre	1,7	± 0,3	1,2	± 0,2	1,4	± 0,2	1,4	± 0,1	1,4	± 0,1
Sapin pectiné	2,2	± 0,4	3,0	± 0,3	2,7	± 0,2	0,8	± 0,1	1,3	± 0,1
Épicéa commun	1,3	± 0,3	2,3	± 0,3	2,0	± 0,2	1,1	± 0,1	1,3	± 0,1
Douglas	0,4	± 0,2	0,4	± 0,1	0,4	± 0,1	0,8	± 0,1	0,7	± 0,1
Autres conifères	2,4	± 0,4	1,6	± 0,3	1,9	± 0,2	1,0	± 0,1	1,2	± 0,1
<b>Tous conifères</b>	<b>8,8</b>	<b>± 0,7</b>	<b>9,0</b>	<b>± 0,5</b>	<b>8,9</b>	<b>± 0,4</b>	<b>6,4</b>	<b>± 0,2</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,2</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>22,7</b>	<b>± 0,8</b>	<b>23,4</b>	<b>± 0,6</b>	<b>23,1</b>	<b>± 0,5</b>	<b>21,6</b>	<b>± 0,3</b>	<b>22,0</b>	<b>± 0,2</b>

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

Tableau 7.7

Composition du peuplement	Surface terrière	
	totale	à l'hectare
	Mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /ha
Peuplement pur de chêne pédonculé	16,2 ± 1,1	22,4 ± 1,0
Peuplement pur de chêne rouvre	19,2 ± 1,1	24,7 ± 0,8
Peuplement pur de chêne pubescent	14,6 ± 1,1	16,9 ± 1,0
Peuplement pur de chêne vert	7,1 ± 1,1	16,2 ± 2,0
Peuplement pur de hêtre	16,6 ± 1,3	27,3 ± 1,5
Peuplement pur de châtaignier	10,2 ± 1,2	29,6 ± 2,3
Autres peuplements purs de feuillus	17,4 ± 1,3	19,3 ± 1,2
Peuplement pur de pin maritime	14,1 ± 1,3	20,1 ± 1,4
Peuplement pur de pin sylvestre	12,2 ± 1,2	24,0 ± 1,7
Peuplement pur de pins noir, laricio ou d'Alep	8,6 ± 1,1	21,5 ± 2,3
Peuplement pur de sapin pectiné	10,3 ± 1,1	37,2 ± 2,4
Peuplement pur d'épicéa commun	12,1 ± 1,3	36,9 ± 2,7
Peuplement pur de douglas	8,8 ± 1,1	32,1 ± 2,7
Autres peuplements purs de conifères	5,0 ± 0,8	25,1 ± 3,2
Mélange de chênes	8,4 ± 0,9	20,8 ± 1,5
Mélange de chêne et de hêtre	17,1 ± 1,1	25,0 ± 1,0
Mélange de chêne et de frêne	12,0 ± 1,1	23,3 ± 1,4
Mélange de chêne et de châtaignier	10,9 ± 1,1	26,4 ± 1,7
Mélange de chêne et de charme	18,1 ± 1,1	24,5 ± 0,8
Frênaie mélangée	12,6 ± 1,1	23,5 ± 1,5
Autres mélanges de feuillus	30,0 ± 1,7	20,1 ± 0,8
Mélange de chêne et de pin	10,3 ± 1,1	20,7 ± 1,7
Autres mélanges de feuillus et conifères	39,2 ± 2,0	26,7 ± 0,9
Mélange de conifères	13,7 ± 1,4	32,2 ± 2,3
<b>France</b>	<b>344,8 ± 4,2</b>	<b>23,7 ± 0,2</b>

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

Sont donc déduites :

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

Tableau 8.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Grande région écologique	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
A - Grand Ouest cristallin et océanique	30 ± 10	n.s.	41 ± 11	433 ± 30	473 ± 31
B - Centre Nord semi-océanique	230 ± 22	94 ± 16	325 ± 25	1 610 ± 55	1 934 ± 58
C - Grand Est semi-continentale	187 ± 18	555 ± 32	742 ± 36	859 ± 49	1 601 ± 58
D - Vosges	102 ± 14	162 ± 19	264 ± 23	147 ± 20	411 ± 29
E - Jura	n.s.	149 ± 18	158 ± 18	246 ± 26	404 ± 30
F - Sud-Ouest océanique	36 ± 10	40 ± 13	76 ± 15	1 410 ± 63	1 486 ± 64
G - Massif central	101 ± 21	148 ± 22	249 ± 27	1 899 ± 69	2 148 ± 73
H - Alpes	124 ± 20	251 ± 25	375 ± 32	601 ± 47	976 ± 54
I - Pyrénées	58 ± 13	149 ± 21	206 ± 24	307 ± 32	513 ± 38
J - Méditerranée	48 ± 22	221 ± 44	269 ± 48	820 ± 68	1 089 ± 80
K - Corse	–	48 ± 19	48 ± 19	291 ± 53	339 ± 56
<b>France</b>	<b>924 ± 48</b>	<b>1 828 ± 70</b>	<b>2 752 ± 80</b>	<b>8 622 ± 148</b>	<b>11 375 ± 162</b>

Tableau 8.2

Sylvoécocorégion	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
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	131 ± 16	141 ± 16
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	56 ± 11	61 ± 11
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	12 ± 7	n.s.	13 ± 7	66 ± 11	79 ± 13
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	67 ± 13	70 ± 13
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 11	61 ± 11
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	58 ± 17	61 ± 17
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	24 ± 10	n.s.	26 ± 10	87 ± 14	113 ± 16
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 7
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	20 ± 7	21 ± 7
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	8 ± 3	n.s.	10 ± 3	18 ± 7	28 ± 8
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	27 ± 7	28 ± 8
B32 - Plateaux de l'Eure	12 ± 7	n.s.	15 ± 7	72 ± 13	87 ± 14
B33 - Perche	12 ± 7	n.s.	13 ± 7	69 ± 13	82 ± 14
B41 - Bassin parisien tertiaire	50 ± 8	12 ± 7	63 ± 9	127 ± 16	190 ± 18
B42 - Brie et Tardenois	14 ± 6	13 ± 5	27 ± 8	93 ± 13	120 ± 15
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	35 ± 10	37 ± 11
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	27 ± 10	27 ± 10
B51 - Champagne humide	n.s.	14 ± 7	25 ± 9	81 ± 15	106 ± 17
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	11 ± 4	17 ± 6	92 ± 15	109 ± 16
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	20 ± 8	17 ± 7	37 ± 11	77 ± 14	114 ± 17
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	110 ± 16	116 ± 16
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	112 ± 17	123 ± 17
B70 - Sologne-Orléanais	29 ± 7	n.s.	33 ± 8	221 ± 22	254 ± 24
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	50 ± 13	53 ± 13
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	99 ± 16	105 ± 16
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	17 ± 6	n.s.	23 ± 7	91 ± 14	114 ± 15
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	92 ± 16	95 ± 16

Tableau 8.2

Sylvoécocorégion	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			
C11 - Ardenne primaire	11	± 4	22	± 6	32	± 7	n.s.	45	± 9	
C12 - Argonne	n.s.		n.s.		19	± 8	n.s.	34	± 9	
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	89	± 14	311	± 25	400	± 27	436	± 35	836	± 43
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	33	± 9	100	± 15	133	± 17	89	± 15	223	± 22
C41 - Plaine d'Alsace	19	± 7	17	± 5	36	± 9	12	± 5	48	± 10
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	-		16	± 7	16	± 7	n.s.	26	± 9	
C51 - Saône, Bresse et Dombes	24	± 8	61	± 12	86	± 14	106	± 19	192	± 23
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.		n.s.		n.s.		177	± 28	196	± 30
D11 - Massif vosgien central	77	± 13	120	± 17	197	± 21	101	± 18	298	± 26
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	25	± 9	42	± 12	67	± 14	46	± 12	113	± 18
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.		90	± 18	94	± 18	132	± 21	227	± 27
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.		60	± 10	64	± 10	114	± 19	178	± 20
F11 - Terres rouges	n.s.		-		n.s.		44	± 14	44	± 14
F12 - Groies	n.s.		n.s.		n.s.		56	± 16	64	± 17
F13 - Marais littoraux	-		-		-		n.s.		n.s.	
F14 - Champagne charentaise	-		-		-		50	± 14	50	± 14
F15 - Périgord	n.s.		n.s.		n.s.		276	± 32	281	± 32
F21 - Landes de Gascogne	n.s.		13	± 7	14	± 7	276	± 29	290	± 29
F22 - Dunes atlantiques	21	± 7	n.s.		26	± 7	21	± 7	47	± 9
F23 - Bazadais, Double et Landais	-		n.s.		n.s.		103	± 17	103	± 17
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.		n.s.		n.s.		273	± 29	288	± 30
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.		n.s.		n.s.		229	± 29	229	± 29
F51 - Adour atlantique	-		n.s.		n.s.		34	± 9	38	± 9
F52 - Collines de l'Adour	n.s.		n.s.		n.s.		40	± 10	44	± 10

Tableau 8.2

Sylvoécocorégion	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
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	187 ± 24	189 ± 24
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	61 ± 14	65 ± 15
G13 - Plateaux limousins	n.s.	17 ± 6	21 ± 7	240 ± 24	261 ± 25
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 13	76 ± 14
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	44 ± 11	53 ± 15	310 ± 28	363 ± 31
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	14 ± 6	101 ± 18	116 ± 19
G30 - Massif central volcanique	n.s.	24 ± 7	29 ± 8	96 ± 18	125 ± 19
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	66 ± 13	70 ± 13
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	-	n.s.	n.s.	124 ± 19	129 ± 20
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	169 ± 21	175 ± 22
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	88 ± 18	108 ± 22
G70 - Cévennes	32 ± 12	n.s.	36 ± 12	165 ± 28	201 ± 30
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	20 ± 10	n.s.	43 ± 18	155 ± 27	198 ± 33
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	72 ± 14	73 ± 14
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	56 ± 13	72 ± 15	123 ± 22	196 ± 25
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	24 ± 8	26 ± 8	45 ± 12	70 ± 14
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	23 ± 6	24 ± 7	40 ± 13	64 ± 14
H30 - Alpes externes du Sud	86 ± 18	79 ± 20	165 ± 26	296 ± 37	460 ± 43
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	40 ± 13	51 ± 16	63 ± 18	115 ± 23
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	30 ± 9	36 ± 11	35 ± 12	71 ± 15

Tableau 8.2

Sylvoécocorégion	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
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	16 ± 8	17 ± 8	66 ± 15	83 ± 17
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	40 ± 15	62 ± 16	102 ± 22
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	27 ± 11	45 ± 15
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	20 ± 8	78 ± 13	99 ± 15	102 ± 19	201 ± 23
I22 - Pyrénées catalanes	13 ± 5	19 ± 7	32 ± 9	50 ± 14	82 ± 16
J10 - Garrigues	n.s.	80 ± 26	86 ± 27	181 ± 36	266 ± 43
J21 - Roussillon	–	n.s.	n.s.	38 ± 16	39 ± 16
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	32 ± 18	180 ± 33	212 ± 38
J23 - Provence calcaire	n.s.	66 ± 31	84 ± 33	250 ± 40	334 ± 49
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	n.s.	n.s.	29 ± 17	46 ± 17	75 ± 24
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	32 ± 18	35 ± 18	111 ± 27	146 ± 32
K11 - Corse occidentale	–	n.s.	n.s.	123 ± 37	143 ± 42
K12 - Montagne corse	–	25 ± 11	25 ± 11	73 ± 31	97 ± 34
K13 - Corse orientale	–	n.s.	n.s.	95 ± 28	99 ± 29
<b>France</b>	<b>924 ± 48</b>	<b>1 828 ± 70</b>	<b>2 752 ± 80</b>	<b>8 622 ± 148</b>	<b>11 375 ± 162</b>

Tableau 8.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Grande région écologique	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	631 ± 182	n.s.	616 ± 143	721 ± 43	710 ± 40
B - Centre Nord semi-océanique	555 ± 46	638 ± 91	577 ± 39	692 ± 19	670 ± 17
C - Grand Est semi-continentale	640 ± 55	667 ± 33	660 ± 27	818 ± 36	736 ± 22
D - Vosges	658 ± 78	728 ± 72	699 ± 52	757 ± 76	719 ± 41
E - Jura	n.s.	742 ± 71	735 ± 68	874 ± 70	813 ± 47
F - Sud-Ouest océanique	511 ± 121	442 ± 120	472 ± 78	612 ± 24	603 ± 23
G - Massif central	783 ± 142	756 ± 91	764 ± 70	764 ± 23	764 ± 22
H - Alpes	814 ± 114	750 ± 61	769 ± 54	819 ± 52	799 ± 36
I - Pyrénées	654 ± 125	749 ± 89	724 ± 72	730 ± 62	727 ± 45
J - Méditerranée	904 ± 380	927 ± 174	918 ± 152	794 ± 56	822 ± 53
K - Corse	-	739 ± 286	739 ± 286	881 ± 150	853 ± 130
<b>France</b>	<b>651 ± 30</b>	<b>718 ± 24</b>	<b>694 ± 18</b>	<b>733 ± 11</b>	<b>723 ± 9</b>

Tableau 8.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	681 ± 70	689 ± 68
A12 - Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	794 ± 109	799 ± 104
A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	519 ± 274	n.s.	505 ± 266	595 ± 86	577 ± 78
A21 - Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	807 ± 136	773 ± 122
A22 - Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	763 ± 122	730 ± 103
A30 - Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	827 ± 181	828 ± 171
B10 - Côtes et plateaux de la Manche	509 ± 185	n.s.	515 ± 178	570 ± 70	557 ± 62
B21 - Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	671 ± 244
B22 - Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	598 ± 148	592 ± 147
B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	564 ± 131	n.s.	559 ± 109	653 ± 175	616 ± 114
B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	520 ± 118	508 ± 112
B32 - Plateaux de l'Eure	497 ± 260	n.s.	527 ± 220	652 ± 90	627 ± 79
B33 - Perche	643 ± 349	n.s.	638 ± 300	639 ± 98	639 ± 90
B41 - Bassin parisien tertiaire	488 ± 65	660 ± 277	513 ± 63	613 ± 58	575 ± 42
B42 - Brie et Tardenois	582 ± 229	637 ± 185	616 ± 141	639 ± 69	635 ± 62
B43 - Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	665 ± 159	636 ± 147
B44 - Beauce	–	n.s.	n.s.	766 ± 205	764 ± 205
B51 - Champagne humide	n.s.	543 ± 249	638 ± 193	675 ± 90	667 ± 80
B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	566 ± 181	594 ± 178	825 ± 93	774 ± 82
B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	772 ± 258	905 ± 344	836 ± 205	740 ± 93	772 ± 87
B61 - Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	743 ± 79	728 ± 74
B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	722 ± 80	701 ± 72
B70 - Sologne-Orléanais	596 ± 136	n.s.	605 ± 132	690 ± 58	677 ± 53
B81 - Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	743 ± 132	720 ± 123
B82 - Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	780 ± 100	775 ± 94
B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	458 ± 129	n.s.	503 ± 127	769 ± 85	696 ± 70
B92 - Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	780 ± 102	765 ± 99

Tableau 8.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
C11 - Ardenne primaire	490 ± 122	716 ± 179	622 ± 108	n.s.	632 ± 101
C12 - Argonne	n.s.	n.s.	626 ± 200	n.s.	643 ± 130
C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	682 ± 91	697 ± 45	693 ± 40	831 ± 51	759 ± 31
C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	587 ± 137	622 ± 72	611 ± 63	661 ± 80	631 ± 46
C41 - Plaine d'Alsace	693 ± 214	594 ± 132	637 ± 118	502 ± 133	607 ± 93
C42 - Sundgau alsacien et belfortain	–	552 ± 207	552 ± 207	n.s.	636 ± 189
C51 - Saône, Bresse et Dombes	651 ± 162	586 ± 93	604 ± 78	772 ± 106	689 ± 63
C52 - Plaines et piémonts alpins	n.s.	n.s.	n.s.	1 007 ± 121	993 ± 113
D11 - Massif vosgien central	640 ± 86	789 ± 90	721 ± 61	786 ± 109	741 ± 50
D12 - Collines périvosgienne et Warndt	680 ± 201	596 ± 132	626 ± 105	693 ± 125	658 ± 80
E10 - Premier plateau du Jura	n.s.	870 ± 135	868 ± 133	905 ± 103	884 ± 76
E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	n.s.	612 ± 76	604 ± 71	841 ± 101	738 ± 60
F11 - Terres rouges	n.s.	–	n.s.	1 053 ± 231	1 050 ± 230
F12 - Groies	n.s.	n.s.	n.s.	1 026 ± 215	930 ± 176
F13 - Marais littoraux	–	–	–	n.s.	n.s.
F14 - Champagne charentaise	–	–	–	917 ± 194	917 ± 194
F15 - Périgord	n.s.	n.s.	n.s.	948 ± 87	947 ± 86
F21 - Landes de Gascogne	n.s.	309 ± 137	302 ± 131	331 ± 32	330 ± 31
F22 - Dunes atlantiques	492 ± 116	n.s.	485 ± 106	426 ± 93	457 ± 66
F23 - Bazadais, Double et Landais	–	n.s.	n.s.	626 ± 78	624 ± 78
F30 - Coteaux de la Garonne	n.s.	n.s.	n.s.	735 ± 54	733 ± 53
F40 - Causses du Sud-Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	826 ± 89	824 ± 88
F51 - Adour atlantique	–	n.s.	n.s.	481 ± 96	474 ± 92
F52 - Collines de l'Adour	n.s.	n.s.	n.s.	436 ± 79	430 ± 75

Tableau 8.4

Sylvoécocorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	n.s.	n.s.	n.s.	831 ± 80	826 ± 79
G12 - Marches du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	762 ± 134	756 ± 131
G13 - Plateaux limousins	n.s.	626 ± 138	629 ± 146	761 ± 56	749 ± 52
G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	596 ± 93	613 ± 86
G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	869 ± 181	932 ± 247	741 ± 50	764 ± 51
G23 - Morvan et Autunois	n.s.	n.s.	514 ± 169	800 ± 98	754 ± 88
G30 - Massif central volcanique	n.s.	761 ± 169	751 ± 148	807 ± 112	793 ± 93
G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	748 ± 111	723 ± 103
G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	-	n.s.	n.s.	780 ± 83	780 ± 85
G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	n.s.	n.s.	n.s.	707 ± 64	704 ± 65
G60 - Grands Causses	n.s.	n.s.	n.s.	572 ± 100	600 ± 105
G70 - Cévennes	943 ± 291	n.s.	934 ± 269	865 ± 111	869 ± 99
G80 - Haut-Languedoc et Lézou	702 ± 305	n.s.	811 ± 292	894 ± 121	879 ± 119
G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	780 ± 108	774 ± 107
H10 - Préalpes du Nord	n.s.	769 ± 137	780 ± 123	896 ± 113	850 ± 80
H21 - Alpes externes du Nord	n.s.	697 ± 164	689 ± 162	876 ± 151	804 ± 108
H22 - Alpes internes du Nord	n.s.	698 ± 152	675 ± 139	828 ± 225	774 ± 134
H30 - Alpes externes du Sud	810 ± 145	886 ± 175	841 ± 107	822 ± 83	828 ± 64
H41 - Alpes intermédiaires du Sud	n.s.	737 ± 204	777 ± 211	715 ± 168	742 ± 124
H42 - Alpes internes du Sud	n.s.	548 ± 126	605 ± 154	712 ± 183	648 ± 111

Tableau 8.4

Sylvoécoringion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
I11 - Piémont pyrénéen	n.s.	670 ± 297	666 ± 290	682 ± 118	678 ± 104
I12 - Pyrénées cathares	n.s.	n.s.	957 ± 272	888 ± 192	917 ± 150
I13 - Corbières	n.s.	n.s.	n.s.	758 ± 227	882 ± 226
I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	528 ± 162	664 ± 91	636 ± 77	651 ± 93	645 ± 57
I22 - Pyrénées catalanes	562 ± 162	863 ± 260	716 ± 185	767 ± 171	744 ± 119
J10 - Garrigues	n.s.	1 229 ± 403	1 182 ± 365	807 ± 132	900 ± 128
J21 - Roussillon	-	n.s.	n.s.	784 ± 290	787 ± 288
J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	n.s.	n.s.	902 ± 419	836 ± 129	845 ± 127
J23 - Provence calcaire	n.s.	784 ± 334	831 ± 293	788 ± 106	798 ± 101
J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J30 - Maures et Esterel	n.s.	n.s.	710 ± 326	620 ± 170	652 ± 168
J40 - Préalpes du Sud	n.s.	910 ± 469	888 ± 425	830 ± 162	843 ± 149
K11 - Corse occidentale	-	n.s.	n.s.	848 ± 239	871 ± 238
K12 - Montagne corse	-	585 ± 240	585 ± 240	1 110 ± 350	906 ± 242
K13 - Corse orientale	-	n.s.	n.s.	787 ± 212	786 ± 211
<b>France</b>	<b>651 ± 30</b>	<b>718 ± 24</b>	<b>694 ± 18</b>	<b>733 ± 11</b>	<b>723 ± 9</b>

Tableau 8.5

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	29 ± 6	63 ± 9	91 ± 10	568 ± 23	659 ± 25
Chêne rouvre	103 ± 15	110 ± 13	213 ± 19	430 ± 26	643 ± 30
Chêne pubescent	32 ± 11	101 ± 22	133 ± 25	920 ± 55	1 053 ± 59
Chêne vert	32 ± 16	140 ± 36	172 ± 39	608 ± 60	780 ± 70
Hêtre	154 ± 23	273 ± 27	428 ± 33	431 ± 32	859 ± 44
Châtaignier	11 ± 7	29 ± 12	40 ± 13	766 ± 50	806 ± 52
Charme	131 ± 16	264 ± 20	395 ± 24	674 ± 36	1 069 ± 42
Frêne	17 ± 8	41 ± 7	57 ± 10	367 ± 23	424 ± 24
Autres feuillus	128 ± 17	347 ± 27	474 ± 31	2 168 ± 63	2 642 ± 69
<b>Tous feuillus</b>	<b>636 ± 42</b>	<b>1 368 ± 69</b>	<b>2 003 ± 77</b>	<b>6 932 ± 140</b>	<b>8 936 ± 155</b>
Pin maritime	25 ± 9	29 ± 10	54 ± 13	337 ± 29	390 ± 32
Pin sylvestre	60 ± 14	71 ± 13	130 ± 19	403 ± 31	533 ± 35
Sapin pectiné	62 ± 14	148 ± 15	210 ± 20	189 ± 19	399 ± 26
Épicéa commun	42 ± 11	111 ± 15	153 ± 18	270 ± 27	423 ± 31
Douglas	10 ± 6	20 ± 8	30 ± 9	170 ± 18	200 ± 20
Autres conifères	89 ± 19	83 ± 15	172 ± 23	321 ± 29	493 ± 35
<b>Tous conifères</b>	<b>288 ± 29</b>	<b>461 ± 31</b>	<b>749 ± 40</b>	<b>1 690 ± 63</b>	<b>2 439 ± 73</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>924 ± 48</b>	<b>1 828 ± 70</b>	<b>2 752 ± 80</b>	<b>8 622 ± 148</b>	<b>11 375 ± 162</b>

Tableau 8.6

Composition du peuplement	Nombre de tiges	
	total	à l'hectare
	millions de tiges	tiges/ha
Peuplement pur de chêne pédonculé	416 ± 35	574 ± 39
Peuplement pur de chêne rouvre	511 ± 41	658 ± 42
Peuplement pur de chêne pubescent	805 ± 66	932 ± 59
Peuplement pur de chêne vert	566 ± 79	1 292 ± 143
Peuplement pur de hêtre	434 ± 46	712 ± 61
Peuplement pur de châtaignier	414 ± 50	1 200 ± 110
Autres peuplements purs de feuillus	679 ± 56	756 ± 51
Peuplement pur de pin maritime	378 ± 36	540 ± 42
Peuplement pur de pin sylvestre	370 ± 39	726 ± 58
Peuplement pur de pins noir, laricio ou d'Alep	271 ± 39	674 ± 81
Peuplement pur de sapin pectiné	193 ± 25	702 ± 67
Peuplement pur d'épicéa commun	266 ± 32	811 ± 74
Peuplement pur de douglas	169 ± 20	619 ± 50
Autres peuplements purs de conifères	118 ± 23	592 ± 97
Mélange de chênes	336 ± 44	827 ± 85
Mélange de chêne et de hêtre	434 ± 38	635 ± 44
Mélange de chêne et de frêne	393 ± 40	762 ± 59
Mélange de chêne et de châtaignier	344 ± 37	840 ± 66
Mélange de chêne et de charme	669 ± 49	904 ± 48
Frênaie mélangée	445 ± 45	831 ± 66
Autres mélanges de feuillus	1 251 ± 81	837 ± 43
Mélange de chêne et de pin	362 ± 44	726 ± 70
Autres mélanges de feuillus et conifères	1 163 ± 64	793 ± 33
Mélange de conifères	303 ± 33	714 ± 59
<b>France</b>	<b>11 291 ± 161</b>	<b>778 ± 10</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 9.1

Type de roche mère	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
			Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Plutonique	715 ± 40		120 ± 14	167 ± 18	3,7 ± 0,4	5,2 ± 0,5
Volcanique	147 ± 18		28 ± 6	190 ± 33	1,0 ± 0,2	6,9 ± 1,3
Siliceux consolidé	237 ± 24		46 ± 8	192 ± 30	1,5 ± 0,2	6,3 ± 0,7
Siliceux meuble	7 932 ± 89		1 448 ± 31	183 ± 3	54,8 ± 1,0	6,9 ± 0,1
Calcaire consolidé	2 549 ± 69		313 ± 16	123 ± 5	9,2 ± 0,4	3,6 ± 0,1
Calcaire meuble	2 425 ± 68		355 ± 17	146 ± 6	11,2 ± 0,5	4,6 ± 0,2
Dolomie	154 ± 21		11 ± 4	68 ± 25	0,3 ± 0,1	1,8 ± 0,5
Marne	131 ± 17		21 ± 5	155 ± 30	0,6 ± 0,1	4,5 ± 0,8
Argile	250 ± 22		47 ± 7	191 ± 23	1,5 ± 0,2	5,9 ± 0,6
Métamorphique	956 ± 47		143 ± 13	149 ± 12	4,0 ± 0,4	4,2 ± 0,3
Particulière	52 ± 11		5 ± 3	101 ± 57	0,2 ± 0,1	4,5 ± 1,9
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>15 549 ± 100</b>		<b>2 537 ± 39</b>	<b>163 ± 2</b>	<b>88,0 ± 1,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>

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

Tableau 9.2

Type de sol	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
Sol jeune	714	± 41	101	± 12	143	± 15	3,3	± 0,4	4,6	± 0,5
Sol carbonaté	2 290	± 68	264	± 15	115	± 6	7,9	± 0,4	3,5	± 0,1
Sol calcique	994	± 49	128	± 12	128	± 11	3,7	± 0,3	3,7	± 0,3
Sol brunifié	7 286	± 101	1 356	± 33	186	± 4	46,6	± 1,0	6,4	± 0,1
Sol lessivé	395	± 28	80	± 9	202	± 18	2,9	± 0,3	7,3	± 0,6
Sol podzolisé	1 317	± 41	162	± 13	123	± 9	7,7	± 0,5	5,9	± 0,3
Sol fersiallitique	69	± 15	4	± 2	60	± 22	0,1	± ε	1,8	± 0,5
Sol hydromorphe	2 474	± 64	440	± 18	178	± 6	15,8	± 0,6	6,4	± 0,2
Absence ou autre	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537</b>	<b>± 39</b>	<b>163</b>	<b>± 2</b>	<b>88,0</b>	<b>± 1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,1</b>

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

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

Tableau 9.3

Type d'humus	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
			Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Mor ou dysmoder	1 601	± 50	254 ± 17	158 ± 9	10,3 ± 0,6	6,4 ± 0,3
Moder	2 846	± 74	597 ± 24	210 ± 7	20,3 ± 0,7	7,2 ± 0,2
Dysmull	4 055	± 88	744 ± 26	184 ± 5	25,3 ± 0,8	6,2 ± 0,2
Mull	4 235	± 84	651 ± 22	154 ± 4	22,5 ± 0,7	5,3 ± 0,1
Carbonaté	2 176	± 66	226 ± 13	104 ± 5	6,9 ± 0,4	3,2 ± 0,1
Hydromorphe	339	± 26	50 ± 8	148 ± 20	2,1 ± 0,3	6,1 ± 0,7
Absence ou autre	298	± 29	15 ± 6	49 ± 18	0,6 ± 0,2	1,9 ± 0,5
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537</b>	<b>163</b>	<b>88,0</b>	<b>5,7</b>

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

Tableau 9.4

Texture du sol	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Sableuse	2 469	± 63	332 ± 18	135 ± 6	14,0 ± 0,6	5,7 ± 0,2
Limono-sableuse	467	± 32	94 ± 12	201 ± 21	3,7 ± 0,4	7,9 ± 0,7
Limoneuse	6 465	± 99	1 140 ± 30	176 ± 4	38,4 ± 0,9	6,0 ± 0,1
Limon sur argile	1 185	± 46	229 ± 14	193 ± 9	7,9 ± 0,4	6,7 ± 0,3
Argilo-sableuse	656	± 37	104 ± 10	158 ± 13	3,7 ± 0,3	5,6 ± 0,4
Argilo-limoneuse	513	± 32	94 ± 10	183 ± 15	3,3 ± 0,3	6,6 ± 0,5
Argileuse	3 675	± 78	526 ± 20	143 ± 5	16,3 ± 0,5	4,5 ± 0,1
Autre ou non déterminée	120	± 17	18 ± 5	156 ± 33	0,5 ± 0,1	4,3 ± 0,9
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537 ± 39</b>	<b>163 ± 2</b>	<b>88,0 ± 1,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</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	579	± 39	72 ± 10	124 ± 15	1,8 ± 0,2	3,2 ± 0,4				
Caillouteux	1 170	± 53	163 ± 14	140 ± 11	4,7 ± 0,4	4,1 ± 0,3				
Superficiel	52	± 12	3 ± 1	60 ± 46	0,1 ± ε	1,7 ± 1,0				
Peu profond	1 369	± 57	151 ± 12	110 ± 8	4,8 ± 0,4	3,5 ± 0,2				
Moyennement profond	5 396	± 98	884 ± 27	164 ± 4	29,3 ± 0,8	5,5 ± 0,1				
Profond	6 978	± 94	1 264 ± 31	181 ± 4	47,2 ± 1,0	6,8 ± 0,1				
Indéterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537</b>	<b>± 39</b>	<b>163</b>	<b>± 2</b>	<b>88,0</b>	<b>± 1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,1</b>

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

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

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	615 ± 35	98 ± 10	159 ± 14	3,8 ± 0,3	6,2 ± 0,4
Hydromorphie forte < 35 cm	748 ± 39	135 ± 11	180 ± 12	4,6 ± 0,3	6,2 ± 0,3
Hydromorphie forte entre 35 et 64 cm	1 128 ± 47	205 ± 13	182 ± 9	7,3 ± 0,4	6,5 ± 0,3
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	2 003 ± 62	319 ± 18	159 ± 8	12,7 ± 0,6	6,3 ± 0,2
Non hydromorphe	11 049 ± 108	1 779 ± 35	161 ± 3	59,5 ± 1,1	5,4 ± 0,1
Indéterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>15 549 ± 100</b>	<b>2 537 ± 39</b>	<b>163 ± 2</b>	<b>88,0 ± 1,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</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	1 306	± 54	62 ± 6	47 ± 4	1,8 ± 0,2	1,4 ± 0,1
Mésoxérophile	2 694	± 73	300 ± 15	111 ± 5	8,3 ± 0,4	3,1 ± 0,1
Mésophile	4 734	± 89	909 ± 27	192 ± 4	29,9 ± 0,8	6,3 ± 0,1
Hygrocline	6 015	± 92	1 146 ± 31	190 ± 4	42,7 ± 1,0	7,1 ± 0,1
Hygrophile	789	± 41	119 ± 12	151 ± 13	5,2 ± 0,5	6,7 ± 0,5
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537 ± 39</b>	<b>163 ± 2</b>	<b>88,0 ± 1,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>

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	2 006	± 58	304 ± 18	152 ± 8	12,3 ± 0,6	6,2 ± 0,3				
Mésoacidiphile	4 947	± 91	918 ± 28	186 ± 5	32,1 ± 0,9	6,5 ± 0,1				
Acidicline	2 614	± 73	515 ± 23	197 ± 7	17,4 ± 0,7	6,7 ± 0,2				
Neutrophile	2 634	± 73	443 ± 20	168 ± 6	15,0 ± 0,6	5,7 ± 0,2				
Neutrocalcicole	1 774	± 62	234 ± 14	132 ± 6	7,5 ± 0,4	4,3 ± 0,2				
Calcicole ou calcaricole	1 564	± 58	122 ± 9	78 ± 5	3,5 ± 0,2	2,2 ± 0,1				
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537</b>	<b>± 39</b>	<b>163</b>	<b>± 2</b>	<b>88,0</b>	<b>± 1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,1</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	494	± 35	n.s.	n.s.	ε ± ε	0,1 ± ε
1 essence	1 145	± 53	127 ± 16	111 ± 13	6,1 ± 0,6	5,2 ± 0,5
2 essences	1 689	± 64	221 ± 17	131 ± 9	8,0 ± 0,6	4,7 ± 0,3
3 essences	2 260	± 72	349 ± 20	154 ± 8	11,6 ± 0,6	5,1 ± 0,2
4 essences	2 335	± 72	398 ± 20	170 ± 7	13,1 ± 0,6	5,6 ± 0,2
5 essences	2 124	± 68	380 ± 19	179 ± 7	12,7 ± 0,6	6,0 ± 0,2
6 essences	1 788	± 62	332 ± 17	186 ± 7	11,3 ± 0,5	6,3 ± 0,2
7 essences	1 317	± 53	251 ± 15	190 ± 9	8,6 ± 0,5	6,6 ± 0,3
8 essences	969	± 46	187 ± 13	193 ± 10	6,5 ± 0,4	6,7 ± 0,3
9 essences	638	± 37	126 ± 11	197 ± 14	4,3 ± 0,4	6,9 ± 0,4
10 essences ou plus	790	± 40	166 ± 12	211 ± 11	5,8 ± 0,4	7,4 ± 0,3
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537 ± 39</b>	<b>163 ± 2</b>	<b>88,0 ± 1,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>

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

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

Tableau 9.10

Hauteur de Lorey	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
			Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Moins de 5 m	1 464	± 63	5 ± 1	4 ± 1	0,2 ± ε	0,1 ± ε				
De 5 à 10 m	2 523	± 75	109 ± 6	43 ± 2	5,8 ± 0,3	2,3 ± 0,1				
De 10 à 15 m	3 341	± 84	369 ± 12	110 ± 2	18,5 ± 0,6	5,5 ± 0,1				
De 15 à 20 m	3 827	± 84	745 ± 20	195 ± 3	27,7 ± 0,8	7,2 ± 0,1				
De 20 à 25 m	2 898	± 73	764 ± 23	264 ± 4	22,3 ± 0,7	7,7 ± 0,2				
De 25 à 30 m	1 172	± 48	397 ± 20	339 ± 10	10,1 ± 0,6	8,6 ± 0,3				
Plus de 30 m	324	± 25	147 ± 15	454 ± 28	3,4 ± 0,4	10,5 ± 0,9				
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537</b>	<b>± 39</b>	<b>163</b>	<b>± 2</b>	<b>88,0</b>	<b>± 1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,1</b>

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

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

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

Tableau 9.11

Classe d'altitude	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
			Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
De 0 à 200 m	5 319	± 75	747 ± 21	141 ± 4	29,4 ± 0,7	5,5 ± 0,1
De 200 à 400 m	4 202	± 78	669 ± 21	159 ± 4	22,8 ± 0,6	5,4 ± 0,1
De 400 à 600 m	2 036	± 65	328 ± 17	161 ± 7	11,5 ± 0,6	5,7 ± 0,2
De 600 à 800 m	1 371	± 56	257 ± 19	188 ± 12	8,7 ± 0,6	6,4 ± 0,3
De 800 à 1 000 m	1 012	± 48	203 ± 18	201 ± 15	6,6 ± 0,5	6,6 ± 0,4
De 1 000 à 1 200 m	729	± 41	153 ± 14	211 ± 16	4,6 ± 0,4	6,3 ± 0,4
De 1 200 à 1 600 m	679	± 38	141 ± 13	207 ± 16	3,6 ± 0,3	5,3 ± 0,3
De 1 600 à 2 000 m	160	± 19	32 ± 7	197 ± 35	0,6 ± 0,1	3,8 ± 0,5
Plus de 2 000 m	41	± 10	6 ± 3	153 ± 59	0,1 ± ε	2,6 ± 0,7
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537 ± 39</b>	<b>163 ± 2</b>	<b>88,0 ± 1,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>

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

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

Tableau 9.12

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
0	278	± 27	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
1/10	222	± 26	3 ± 1	13 ± 6	0,1 ± ε	0,5 ± 0,2				
2/10	272	± 29	6 ± 2	22 ± 7	0,3 ± 0,1	1,0 ± 0,3				
3/10	342	± 31	11 ± 3	32 ± 9	0,6 ± 0,1	1,6 ± 0,4				
4/10	392	± 34	16 ± 4	41 ± 9	0,8 ± 0,1	2,0 ± 0,3				
5/10	511	± 38	29 ± 5	57 ± 10	1,4 ± 0,2	2,7 ± 0,4				
6/10	721	± 44	59 ± 8	82 ± 10	2,6 ± 0,3	3,6 ± 0,4				
7/10	1 276	± 56	143 ± 12	113 ± 8	5,7 ± 0,4	4,4 ± 0,3				
8/10	1 973	± 66	295 ± 17	149 ± 7	10,6 ± 0,5	5,4 ± 0,2				
9/10	3 269	± 80	609 ± 22	186 ± 5	20,8 ± 0,7	6,4 ± 0,2				
10/10	6 294	± 96	1 366 ± 30	217 ± 4	45,2 ± 0,9	7,2 ± 0,1				
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537</b>	<b>± 39</b>	<b>163</b>	<b>± 2</b>	<b>88,0</b>	<b>± 1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,1</b>

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

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

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	585	± 35	157 ± 15	269 ± 22	6,1 ± 0,6	10,6 ± 0,8
1/10	1 089	± 50	241 ± 18	222 ± 13	8,4 ± 0,6	7,8 ± 0,4
2/10	1 473	± 58	277 ± 18	188 ± 10	9,7 ± 0,6	6,6 ± 0,3
3/10	1 703	± 63	280 ± 17	164 ± 8	9,9 ± 0,6	5,8 ± 0,3
4/10	1 438	± 58	225 ± 16	156 ± 10	7,9 ± 0,5	5,5 ± 0,3
5/10	1 306	± 55	192 ± 15	147 ± 10	6,6 ± 0,4	5,1 ± 0,3
6/10	1 356	± 56	197 ± 14	146 ± 9	6,8 ± 0,4	5,0 ± 0,3
7/10	1 766	± 64	246 ± 16	139 ± 8	8,3 ± 0,5	4,7 ± 0,2
8/10	1 869	± 65	267 ± 16	143 ± 7	8,9 ± 0,5	4,8 ± 0,2
9/10	1 485	± 59	219 ± 15	147 ± 8	7,4 ± 0,4	5,0 ± 0,2
10/10	1 480	± 56	235 ± 15	159 ± 8	7,8 ± 0,4	5,3 ± 0,2
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537 ± 39</b>	<b>163 ± 2</b>	<b>88,0 ± 1,2</b>	<b>5,7 ± 0,1</b>

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

Tableau 9.14

	Surface		Volume		Production					
	Taux de couvert	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
0	804	± 42	181	± 15	225	± 15	5,9	± 0,5	7,4	± 0,5
1/10	1 586	± 61	303	± 19	191	± 10	9,6	± 0,6	6,0	± 0,3
2/10	1 951	± 67	352	± 19	181	± 8	11,5	± 0,6	5,9	± 0,2
3/10	1 768	± 63	298	± 17	168	± 8	9,9	± 0,5	5,6	± 0,2
4/10	1 368	± 56	220	± 15	161	± 9	7,6	± 0,5	5,6	± 0,3
5/10	1 170	± 52	188	± 15	161	± 11	6,4	± 0,4	5,5	± 0,3
6/10	1 127	± 51	178	± 15	158	± 11	6,4	± 0,5	5,7	± 0,4
7/10	1 241	± 54	184	± 15	148	± 10	6,5	± 0,5	5,2	± 0,3
8/10	1 360	± 56	193	± 14	142	± 9	6,9	± 0,5	5,1	± 0,3
9/10	1 250	± 52	175	± 14	141	± 10	6,6	± 0,5	5,3	± 0,3
10/10	1 926	± 60	265	± 17	138	± 8	10,8	± 0,6	5,6	± 0,3
<b>France</b>	<b>15 549</b>	<b>± 100</b>	<b>2 537</b>	<b>± 39</b>	<b>163</b>	<b>± 2</b>	<b>88,0</b>	<b>± 1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,1</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
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Grande région écologique			
A - Grand Ouest cristallin et océanique	544 ± 26	123 ± 15	667 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	2 412 ± 49	478 ± 30	2 891 ± 47
C - Grand Est semi-continentale	1 930 ± 43	244 ± 22	2 174 ± 45
D - Vosges	503 ± 24	69 ± 11	572 ± 24
E - Jura	395 ± 22	102 ± 14	497 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	2 026 ± 47	439 ± 32	2 465 ± 45
G - Massif central	2 135 ± 54	676 ± 38	2 812 ± 54
H - Alpes	875 ± 38	347 ± 28	1 222 ± 39
I - Pyrénées	552 ± 30	154 ± 18	706 ± 30
J - Méditerranée	1 103 ± 47	222 ± 25	1 325 ± 48
K - Corse	327 ± 27	71 ± 17	398 ± 25
<b>France</b>	<b>12 803 ± 111</b>	<b>2 925 ± 78</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 10.2

	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>	1 233 ± 33	188 ± 20	1 421 ± 32
<i>Autre forêt publique</i>	2 180 ± 46	367 ± 27	2 547 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>3 412 ± 52</b>	<b>555 ± 33</b>	<b>3 967 ± 49</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>9 391 ± 106</b>	<b>2 370 ± 71</b>	<b>11 761 ± 99</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>12 803 ± 111</b>	<b>2 925 ± 78</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 10.3

	Absence de bois mort sur pied	Présence de bois mort sur pied	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	472 ± 25	195 ± 18	667 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	2 068 ± 48	822 ± 38	2 891 ± 47
C - Grand Est semi-continentale	1 559 ± 42	615 ± 33	2 174 ± 45
D - Vosges	388 ± 23	183 ± 17	572 ± 24
E - Jura	300 ± 20	197 ± 18	497 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	1 772 ± 47	693 ± 39	2 465 ± 45
G - Massif central	1 628 ± 52	1 184 ± 46	2 812 ± 54
H - Alpes	669 ± 36	553 ± 33	1 222 ± 39
I - Pyrénées	406 ± 28	300 ± 24	706 ± 30
J - Méditerranée	947 ± 46	378 ± 32	1 325 ± 48
K - Corse	259 ± 27	139 ± 22	398 ± 25
<b>France</b>	<b>10 468 ± 114</b>	<b>5 260 ± 97</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 10.4

	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>	1 060 ± 33	361 ± 25	1 421 ± 32
<i>Autre forêt publique</i>	1 777 ± 45	770 ± 37	2 547 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>2 836 ± 53</b>	<b>1 131 ± 44</b>	<b>3 967 ± 49</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>7 632 ± 105</b>	<b>4 129 ± 88</b>	<b>11 761 ± 99</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>10 468 ± 114</b>	<b>5 260 ± 97</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 10.5

	Absence de chablis	Présence de chablis	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	641 ± 26	26 ± 7	667 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	2 817 ± 47	74 ± 13	2 891 ± 47
C - Grand Est semi-continentale	2 136 ± 44	38 ± 9	2 174 ± 45
D - Vosges	559 ± 24	n.s.	572 ± 24
E - Jura	481 ± 22	n.s.	497 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	2 262 ± 48	203 ± 23	2 465 ± 45
G - Massif central	2 729 ± 54	83 ± 14	2 812 ± 54
H - Alpes	1 179 ± 40	43 ± 10	1 222 ± 39
I - Pyrénées	663 ± 30	43 ± 10	706 ± 30
J - Méditerranée	1 301 ± 48	n.s.	1 325 ± 48
K - Corse	392 ± 26	n.s.	398 ± 25
<b>France</b>	<b>15 161 ± 103</b>	<b>568 ± 37</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 10.6

	Absence de chablis	Présence de chablis	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	1 385 ± 33	36 ± 9	1 421 ± 32
<i>Autre forêt publique</i>	2 482 ± 45	65 ± 12	2 547 ± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>3 867 ± 50</b>	<b>101 ± 15</b>	<b>3 967 ± 49</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>11 294 ± 101</b>	<b>467 ± 34</b>	<b>11 761 ± 99</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>15 161 ± 103</b>	<b>568 ± 37</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 10.7

	Absence de bois mort au sol	Présence de bois mort au sol	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	224 ± 20	443 ± 23	667 ± 25
B - Centre Nord semi-océanique	1 119 ± 41	1 772 ± 48	2 891 ± 47
C - Grand Est semi-continentale	586 ± 31	1 588 ± 44	2 174 ± 45
D - Vosges	112 ± 14	460 ± 23	572 ± 24
E - Jura	84 ± 13	413 ± 22	497 ± 23
F - Sud-Ouest océanique	967 ± 44	1 499 ± 49	2 465 ± 45
G - Massif central	693 ± 40	2 119 ± 53	2 812 ± 54
H - Alpes	379 ± 30	843 ± 37	1 222 ± 39
I - Pyrénées	220 ± 23	486 ± 27	706 ± 30
J - Méditerranée	680 ± 43	644 ± 40	1 325 ± 48
K - Corse	191 ± 24	207 ± 25	398 ± 25
<b>France</b>	<b>5 254 ± 100</b>	<b>10 474 ± 111</b>	<b>15 728 ± 100</b>

Tableau 10.8

	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>	411	± 27	1 009	± 34	1 421	± 32
<i>Autre forêt publique</i>	686	± 36	1 861	± 45	2 547	± 45
<b>Forêt publique</b>	<b>1 097</b>	<b>± 44</b>	<b>2 870</b>	<b>± 54</b>	<b>3 967</b>	<b>± 49</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>4 158</b>	<b>± 92</b>	<b>7 603</b>	<b>± 102</b>	<b>11 761</b>	<b>± 99</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>5 254</b>	<b>± 100</b>	<b>10 474</b>	<b>± 111</b>	<b>15 728</b>	<b>± 100</b>

Tableau 10.9

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Grande région écologique	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
A - Grand Ouest cristallin et océanique	2 ± ε	2 ± 1	1 ± ε	8 ± 1
B - Centre Nord semi-océanique	6 ± 1	8 ± 1	1 ± ε	36 ± 2
C - Grand Est semi-continentale	3 ± 1	7 ± 1	1 ± ε	36 ± 4
D - Vosges	1 ± ε	3 ± 1	ε ± ε	19 ± 2
E - Jura	1 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	12 ± 1
F - Sud-Ouest océanique	7 ± 1	6 ± 1	10 ± 2	40 ± 3
G - Massif central	11 ± 1	17 ± 2	2 ± 1	62 ± 3
H - Alpes	5 ± 1	7 ± 1	1 ± 1	23 ± 2
I - Pyrénées	2 ± ε	5 ± 1	1 ± ε	13 ± 2
J - Méditerranée	2 ± ε	2 ± 1	ε ± ε	7 ± 1
K - Corse	1 ± ε	2 ± 1	n.s.	6 ± 4
<b>France</b>	<b>40 ± 2</b>	<b>61 ± 3</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>263 ± 7</b>

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

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>
Classe de propriété	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	2 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	27 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	5 ± 1	10 ± 1	1 ± 1	46 ± 3
<b>Forêt publique</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>14 ± 2</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>73 ± 4</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>33 ± 2</b>	<b>47 ± 2</b>	<b>15 ± 2</b>	<b>190 ± 6</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>40 ± 2</b>	<b>61 ± 3</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>263 ± 7</b>

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

Tableau 10.11

Essence	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	3 ± ε	6 ± 1	1 ± 1	20 ± 2
Chêne rouvre	2 ± ε	4 ± 1	n.s.	15 ± 1
Chêne pubescent	1 ± ε	2 ± 1	n.s.	6 ± 1
Chêne vert	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	3 ± 2
Hêtre	2 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	20 ± 2
Châtaignier	7 ± 1	12 ± 2	1 ± ε	26 ± 5
Charme	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	8 ± 1
Frêne	1 ± ε	1 ± 1	ε ± ε	7 ± 1
Autres feuillus	8 ± 1	11 ± 1	3 ± 1	51 ± 3
Tous feuillus	23 ± 1	41 ± 2	7 ± 1	156 ± 5
Pin maritime	4 ± 1	1 ± ε	8 ± 2	21 ± 2
Pin sylvestre	4 ± 1	5 ± 1	1 ± ε	23 ± 3
Sapin pectiné	2 ± 1	6 ± 1	ε ± ε	22 ± 3
Épicéa commun	4 ± 1	5 ± 1	1 ± ε	22 ± 4
Douglas	2 ± 1	ε ± ε	n.s.	6 ± 2
Autres conifères	2 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	11 ± 2
Tous conifères	17 ± 2	20 ± 2	10 ± 2	107 ± 6
Toutes essences	40 ± 2	61 ± 3	17 ± 2	263 ± 7

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

Tableau 10.12

	<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 des bois	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
2,5 et 7,5 cm	-	-	-	73 ± 1
7,5 et 17,5 cm	14 ± 1	18 ± 1	2 ± ε	83 ± 2
17,5 et 27,5 cm	11 ± 1	14 ± 1	5 ± 1	49 ± 3
27,5 et 37,5 cm	7 ± 1	10 ± 1	5 ± 1	25 ± 3
37,5 et 67,5 cm	6 ± 1	14 ± 1	5 ± 1	21 ± 4
67,5 cm et plus	2 ± 1	5 ± 1	1 ± 1	n.s.
<b>France</b>	<b>40 ± 2</b>	<b>61 ± 3</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>263 ± 7</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 10.13

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans			Bois mort sur pied de plus de 5 ans			Chablis			Bois mort au sol		
Grande région écologique	m <sup>3</sup> /ha			m <sup>3</sup> /ha			m <sup>3</sup> /ha			m <sup>3</sup> /ha		
A - Grand Ouest cristallin et océanique	2,3	±	0,5	2,6	±	0,8	1,0	±	0,5	12,6	±	1,4
B - Centre Nord semi-océanique	2,1	±	0,2	2,9	±	0,3	0,5	±	0,2	12,4	±	0,7
C - Grand Est semi-continentale	1,5	±	0,3	3,3	±	0,4	0,3	±	0,2	16,6	±	1,7
D - Vosges	1,4	±	0,4	5,7	±	1,1	0,4	±	0,3	32,7	±	3,6
E - Jura	2,4	±	0,6	4,5	±	0,9	0,5	±	0,3	23,6	±	2,6
F - Sud-Ouest océanique	2,8	±	0,4	2,4	±	0,3	3,9	±	0,7	16,2	±	1,1
G - Massif central	3,8	±	0,4	6,0	±	0,5	0,6	±	0,2	22,1	±	1,2
H - Alpes	4,1	±	0,6	5,4	±	0,8	0,8	±	0,5	18,6	±	1,8
I - Pyrénées	2,6	±	0,6	7,2	±	1,3	1,7	±	0,7	19,1	±	2,4
J - Méditerranée	1,7	±	0,4	1,8	±	0,4	0,3	±	0,2	5,6	±	0,7
K - Corse	2,5	±	1,2	3,9	±	1,7	n.s.			15,7	±	9,0
<b>France</b>	<b>2,6</b>	<b>±</b>	<b>0,1</b>	<b>3,9</b>	<b>±</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>±</b>	<b>0,1</b>	<b>16,7</b>	<b>±</b>	<b>0,4</b>

Tableau 10.14

	<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>	1,7 ± 0,4	3,1 ± 0,7	0,4 ± 0,2	18,7 ± 1,8
<i>Autre forêt publique</i>	1,9 ± 0,3	3,8 ± 0,5	0,6 ± 0,3	18,2 ± 1,2
<b>Forêt publique</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>3,6 ± 0,4</b>	<b>0,5 ± 0,2</b>	<b>18,4 ± 1,0</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2,8 ± 0,2</b>	<b>4,0 ± 0,2</b>	<b>1,3 ± 0,2</b>	<b>16,1 ± 0,5</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>2,6 ± 0,1</b>	<b>3,9 ± 0,2</b>	<b>1,1 ± 0,1</b>	<b>16,7 ± 0,4</b>

Tableau 10.15

Essence	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Chêne pédonculé	0,2 ± ε	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	1,3 ± 0,1
Chêne rouvre	0,1 ± ε	0,2 ± ε	n.s.	1,0 ± 0,1
Chêne pubescent	0,1 ± ε	0,2 ± ε	n.s.	0,4 ± ε
Chêne vert	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Hêtre	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	1,3 ± 0,1
Châtaignier	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,1 ± ε	1,7 ± 0,3
Charme	ε ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,5 ± ε
Frêne	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,5 ± 0,1
Autres feuillus	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,2 ± ε	3,2 ± 0,2
Tous feuillus	1,5 ± 0,1	2,6 ± 0,1	0,4 ± 0,1	9,9 ± 0,3
Pin maritime	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1	1,3 ± 0,2
Pin sylvestre	0,2 ± ε	0,3 ± ε	ε ± ε	1,5 ± 0,2
Sapin pectiné	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	ε ± ε	1,4 ± 0,2
Épicéa commun	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	ε ± ε	1,4 ± 0,2
Douglas	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Autres conifères	0,2 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	0,7 ± 0,1
Tous conifères	1,1 ± 0,1	1,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1	6,8 ± 0,4
<b>Toutes essences</b>	<b>2,6 ± 0,1</b>	<b>3,9 ± 0,2</b>	<b>1,1 ± 0,1</b>	<b>16,7 ± 0,4</b>

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

Tableau 10.16

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Dimension des bois	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	-	-	-	4,7 ± 0,1
7,5 et 17,5 cm	0,9 ± ε	1,1 ± ε	0,1 ± ε	5,3 ± 0,2
17,5 et 27,5 cm	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,3 ± ε	3,1 ± 0,2
27,5 et 37,5 cm	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,6 ± 0,2
37,5 et 67,5 cm	0,4 ± ε	0,9 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,4 ± 0,2
67,5 cm et plus	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.
<b>France</b>	<b>2,6 ± 0,1</b>	<b>3,9 ± 0,2</b>	<b>1,1 ± 0,1</b>	<b>16,7 ± 0,4</b>

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

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

Tableau 10.17

	<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>
Grande région écologique	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	26 ± 4	24 ± 4	50 ± 6
B - Centre Nord semi-océanique	23 ± 2	24 ± 2	47 ± 3
C - Grand Est semi-continentale	16 ± 2	33 ± 3	49 ± 4
D - Vosges	14 ± 3	33 ± 6	47 ± 7
E - Jura	27 ± 5	50 ± 8	77 ± 11
F - Sud-Ouest océanique	30 ± 3	31 ± 3	61 ± 5
G - Massif central	37 ± 3	51 ± 4	88 ± 5
H - Alpes	41 ± 4	43 ± 5	84 ± 7
I - Pyrénées	28 ± 4	43 ± 6	71 ± 8
J - Méditerranée	27 ± 4	24 ± 4	51 ± 6
K - Corse	25 ± 8	29 ± 9	54 ± 13
<b>France</b>	<b>28 ± 1</b>	<b>35 ± 1</b>	<b>62 ± 2</b>

Tableau 10.18

	<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>	16 ± 3	20 ± 4	35 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	19 ± 2	27 ± 3	46 ± 4
<b>Forêt publique</b>	<b>18 ± 2</b>	<b>24 ± 2</b>	<b>42 ± 3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>31 ± 1</b>	<b>38 ± 1</b>	<b>69 ± 2</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>28 ± 1</b>	<b>35 ± 1</b>	<b>62 ± 2</b>

Tableau 10.19

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Grande région écologique						
A - Grand Ouest cristallin et océanique	ε ± ε	1 ± 1	2 ± ε	3 ± ε	2 ± ε	8 ± 1
B - Centre Nord semi-océanique	2 ± 1	8 ± 1	12 ± 1	8 ± 1	5 ± 1	36 ± 2
C - Grand Est semi-continentale	3 ± ε	6 ± 1	11 ± 1	12 ± 4	4 ± 1	36 ± 4
D - Vosges	2 ± 1	2 ± 1	6 ± 1	7 ± 1	2 ± 1	19 ± 2
E - Jura	ε ± ε	1 ± ε	3 ± 1	4 ± 1	3 ± 1	12 ± 1
F - Sud-Ouest océanique	4 ± 1	6 ± 1	16 ± 2	9 ± 1	5 ± 1	40 ± 3
G - Massif central	3 ± 1	6 ± 1	15 ± 1	25 ± 2	14 ± 1	62 ± 3
H - Alpes	1 ± ε	3 ± 1	6 ± 1	9 ± 2	4 ± 1	23 ± 2
I - Pyrénées	1 ± 1	2 ± 1	3 ± 1	5 ± 1	3 ± 1	13 ± 2
J - Méditerranée	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	2 ± ε	1 ± ε	7 ± 1
K - Corse	ε ± ε	n.s.	1 ± ε	n.s.	n.s.	6 ± 4
<b>France</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>39 ± 2</b>	<b>77 ± 3</b>	<b>85 ± 5</b>	<b>45 ± 4</b>	<b>263 ± 7</b>

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

Tableau 10.20

	<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>	2 ± 1	4 ± 1	7 ± 1	9 ± 2	4 ± 1	27 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	3 ± 1	6 ± 1	13 ± 2	16 ± 2	8 ± 1	46 ± 3
<b>Forêt publique</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>10 ± 2</b>	<b>20 ± 2</b>	<b>25 ± 3</b>	<b>13 ± 2</b>	<b>73 ± 4</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>12 ± 2</b>	<b>28 ± 2</b>	<b>56 ± 2</b>	<b>60 ± 4</b>	<b>32 ± 4</b>	<b>190 ± 6</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>39 ± 2</b>	<b>77 ± 3</b>	<b>85 ± 5</b>	<b>45 ± 4</b>	<b>263 ± 7</b>

Tableau 10.21

	<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	1 ± 1	4 ± 2	6 ± 2	6 ± 1	2 ± ε	20 ± 2
Chêne rouvre	1 ± ε	2 ± 1	5 ± 1	5 ± 1	2 ± ε	15 ± 1
Chêne pubescent	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	6 ± 1
Chêne vert	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	3 ± 2
Hêtre	2 ± 1	3 ± 1	6 ± 1	6 ± 1	3 ± 1	20 ± 2
Châtaignier	1 ± 1	4 ± 1	10 ± 1	10 ± 4	2 ± 1	26 ± 5
Charme	1 ± ε	1 ± ε	3 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	8 ± 1
Frêne	ε ± ε	1 ± ε	2 ± 1	2 ± 1	1 ± 1	7 ± 1
Autres feuillus	4 ± 1	10 ± 1	15 ± 1	15 ± 2	8 ± 1	51 ± 3
<b>Tous feuillus</b>	<b>10 ± 1</b>	<b>26 ± 2</b>	<b>49 ± 2</b>	<b>49 ± 4</b>	<b>22 ± 4</b>	<b>156 ± 5</b>
Pin maritime	2 ± 1	3 ± 1	7 ± 1	5 ± 1	4 ± 1	21 ± 2
Pin sylvestre	1 ± ε	2 ± 1	5 ± 1	9 ± 2	6 ± 1	23 ± 3
Sapin pectiné	1 ± 1	2 ± 1	5 ± 1	7 ± 2	6 ± 2	22 ± 3
Épicéa commun	1 ± 1	2 ± 1	5 ± 1	10 ± 4	4 ± 1	22 ± 4
Douglas	1 ± ε	1 ± 1	2 ± 1	2 ± 1	1 ± 1	6 ± 2
Autres conifères	1 ± 1	2 ± 1	3 ± 1	3 ± 1	2 ± 1	11 ± 2
<b>Tous conifères</b>	<b>7 ± 1</b>	<b>13 ± 2</b>	<b>28 ± 2</b>	<b>36 ± 4</b>	<b>23 ± 3</b>	<b>107 ± 6</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>39 ± 2</b>	<b>77 ± 3</b>	<b>85 ± 5</b>	<b>45 ± 4</b>	<b>263 ± 7</b>

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

Tableau 10.22

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
Dimension des bois	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	6 ± ε	13 ± ε	24 ± 1	20 ± 1	11 ± ε	73 ± 1
7,5 et 17,5 cm	5 ± 1	11 ± 1	26 ± 1	25 ± 1	16 ± 1	83 ± 2
17,5 et 27,5 cm	3 ± 1	7 ± 1	14 ± 1	17 ± 2	9 ± 1	49 ± 3
27,5 et 37,5 cm	2 ± 1	4 ± 1	7 ± 1	8 ± 2	4 ± 1	25 ± 3
37,5 et 67,5 cm	n.s.	3 ± 1	5 ± 2	9 ± 2	3 ± 2	21 ± 4
67,5 cm et plus	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>17 ± 2</b>	<b>39 ± 2</b>	<b>77 ± 3</b>	<b>85 ± 5</b>	<b>45 ± 4</b>	<b>263 ± 7</b>

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.

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

Tableau 11.1

	<b>Lande inventoriée</b>	<b>Lande non inventoriée</b>	<b>Total</b>
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	64 ± 16	n.s.	77 ± 17
B - Centre Nord semi-océanique	54 ± 13	27 ± 8	81 ± 15
C - Grand Est semi-continentale	n.s.	n.s.	n.s.
D - Vosges	n.s.	n.s.	n.s.
E - Jura	n.s.	n.s.	n.s.
F - Sud-Ouest océanique	73 ± 16	n.s.	85 ± 17
G - Massif central	355 ± 33	n.s.	368 ± 33
H - Alpes	157 ± 21	468 ± 14	625 ± 25
I - Pyrénées	146 ± 19	210 ± 11	356 ± 21
J - Méditerranée	260 ± 30	40 ± 12	299 ± 31
K - Corse	170 ± 22	55 ± 13	225 ± 23
<b>France</b>	<b>1 313 ± 61</b>	<b>846 ± 29</b>	<b>2 159 ± 65</b>

Tableau 11.2

	Public	Privé	Toutes propriétés
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	n.s.	75 ± 17	77 ± 17
B - Centre Nord semi-océanique	n.s.	65 ± 13	81 ± 15
C - Grand Est semi-continentale	n.s.	n.s.	n.s.
D - Vosges	n.s.	n.s.	n.s.
E - Jura	n.s.	n.s.	n.s.
F - Sud-Ouest océanique	n.s.	81 ± 17	85 ± 17
G - Massif central	n.s.	354 ± 33	368 ± 33
H - Alpes	99 ± 10	526 ± 23	625 ± 25
I - Pyrénées	60 ± 7	296 ± 20	356 ± 21
J - Méditerranée	n.s.	261 ± 29	299 ± 31
K - Corse	36 ± 10	189 ± 20	225 ± 23
<b>France</b>	<b>276 ± 23</b>	<b>1 883 ± 61</b>	<b>2 159 ± 65</b>

Tableau 11.3

	Meuble	Rocheux	Autre	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	49 ± 14	n.s.	n.s.	64 ± 16
B - Centre Nord semi-océanique	49 ± 12	n.s.	n.s.	54 ± 13
C - Grand Est semi-continentale	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
D - Vosges	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
E - Jura	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
F - Sud-Ouest océanique	58 ± 14	n.s.	n.s.	73 ± 16
G - Massif central	179 ± 27	165 ± 24	n.s.	355 ± 33
H - Alpes	42 ± 12	114 ± 19	n.s.	157 ± 21
I - Pyrénées	82 ± 16	63 ± 14	n.s.	146 ± 19
J - Méditerranée	134 ± 23	121 ± 21	n.s.	260 ± 30
K - Corse	n.s.	149 ± 22	n.s.	170 ± 22
<b>France</b>	<b>631 ± 47</b>	<b>642 ± 46</b>	<b>n.s.</b>	<b>1 313 ± 61</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.4

	<b>Meuble</b>	<b>Rocheux</b>	<b>Autre</b>	<b>Total</b>
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	n.s.	83 ± 16	n.s.	105 ± 18
Privé	610 ± 47	559 ± 43	n.s.	1 207 ± 59
<b>Toutes propriétés</b>	<b>631 ± 47</b>	<b>642 ± 46</b>	<b>n.s.</b>	<b>1 313 ± 61</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.5

	Landes arbustives	Pelouse	Autre	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 16
B - Centre Nord semi-océanique	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 13
C - Grand Est semi-continentale	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
D - Vosges	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
E - Jura	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
F - Sud-Ouest océanique	39 ± 11	n.s.	n.s.	73 ± 16
G - Massif central	230 ± 29	108 ± 20	n.s.	355 ± 33
H - Alpes	100 ± 18	56 ± 14	n.s.	157 ± 21
I - Pyrénées	50 ± 13	95 ± 16	n.s.	146 ± 19
J - Méditerranée	179 ± 25	n.s.	n.s.	260 ± 30
K - Corse	160 ± 22	n.s.	n.s.	170 ± 22
<b>France</b>	<b>840 ± 52</b>	<b>351 ± 34</b>	<b>122 ± 22</b>	<b>1 313 ± 61</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.6

	<b>Landes arbustives</b>	<b>Pelouse</b>	<b>Autre</b>	<b>Total</b>
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	82 ± 16	n.s.	n.s.	105 ± 18
Privé	758 ± 50	331 ± 34	118 ± 22	1 207 ± 59
<b>Toutes propriétés</b>	<b>840 ± 52</b>	<b>351 ± 34</b>	<b>122 ± 22</b>	<b>1 313 ± 61</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.7

	Calcaire	Neutre	Acide	Autre	Total
Grande région écologique	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 16
B - Centre Nord semi-océanique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 13
C - Grand Est semi-continentale	n.s.	n.s.	–	n.s.	n.s.
D - Vosges	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
E - Jura	n.s.	n.s.	–	n.s.	n.s.
F - Sud-Ouest océanique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	73 ± 16
G - Massif central	84 ± 19	n.s.	214 ± 27	n.s.	355 ± 33
H - Alpes	130 ± 20	n.s.	n.s.	n.s.	157 ± 21
I - Pyrénées	n.s.	n.s.	115 ± 18	n.s.	146 ± 19
J - Méditerranée	183 ± 26	n.s.	n.s.	n.s.	260 ± 30
K - Corse	n.s.	n.s.	163 ± 22	n.s.	170 ± 22
<b>France</b>	<b>463 ± 39</b>	<b>128 ± 22</b>	<b>599 ± 44</b>	<b>122 ± 22</b>	<b>1 313 ± 61</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.8

	Calcaire	Neutre	Acide	Autre	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	55 ± 13	n.s.	41 ± 11	n.s.	105 ± 18
Privé	407 ± 37	123 ± 22	558 ± 42	118 ± 22	1 207 ± 59
<b>Toutes propriétés</b>	<b>463 ± 39</b>	<b>128 ± 22</b>	<b>599 ± 44</b>	<b>122 ± 22</b>	<b>1 313 ± 61</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 12.1

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Grande région écologique	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
A - Grand Ouest cristallin et océanique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
B - Centre Nord semi-océanique	99 ± 11		16 ± 4	163 ± 36	1,3 ± 0,2	13,1 ± 2,0
C - Grand Est semi-continentale	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
D - Vosges	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
E - Jura	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
F - Sud-Ouest océanique	35 ± 8		5 ± 2	140 ± 50	0,6 ± 0,2	17,4 ± 4,5
G - Massif central	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
H - Alpes	-		-	-	-	-
I - Pyrénées	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J - Méditerranée	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
K - Corse	-		-	-	-	-
<b>France</b>	<b>179 ± 17</b>		<b>30 ± 6</b>	<b>165 ± 30</b>	<b>2,6 ± 0,4</b>	<b>14,2 ± 1,9</b>

Le volume et la production correspondent à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

Tableau 12.2

Classe de propriété	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
Forêt publique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Forêt privée	174 ± 17	29 ± 6	165 ± 30	2,5 ± 0,4	14,2 ± 1,9
<b>Toutes propriétés</b>	<b>179 ± 17</b>	<b>30 ± 6</b>	<b>165 ± 30</b>	<b>2,6 ± 0,4</b>	<b>14,2 ± 1,9</b>

Le volume et la production correspondent à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

Tableau 12.3

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Entretien	1 000 ha	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Soignée	61 ± 10	7 ± 3	121 ± 38	0,8 ± 0,2	13,6 ± 3,2
Peu entretenue	55 ± 9	9 ± 3	171 ± 53	0,8 ± 0,3	15,1 ± 4,1
Pas entretenue	61 ± 10	13 ± 5	213 ± 66	0,9 ± 0,2	14,7 ± 3,2
Non déterminée	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>179 ± 17</b>	<b>30 ± 6</b>	<b>165 ± 30</b>	<b>2,6 ± 0,4</b>	<b>14,2 ± 1,9</b>

Le volume et la production correspondent à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

Tableau 12.4

	Peuplier cultivé	Autre essence	Total
Dimension des bois	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Petit bois	1 ± ε	2 ± 1	3 ± 1
Moyen bois	17 ± 3	1 ± ε	18 ± 3
Gros bois	6 ± 2	ε ± ε	7 ± 2
Très gros bois	n.s.	ε ± ε	2 ± 1
<b>France</b>	<b>25 ± 5</b>	<b>4 ± 2</b>	<b>30 ± 6</b>

	Peuplier cultivé	Autre essence	Total
Dimension des bois	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
7,5 cm – 22,5 cm	1 ± ε	2 ± 1	3 ± 1
22,5 cm – 32,5 cm	4 ± 1	1 ± ε	5 ± 1
32,5 cm – 42,5 cm	9 ± 2	ε ± ε	9 ± 2
42,5 cm – 52,5 cm	6 ± 2	n.s.	7 ± 2
52,5 cm et plus	5 ± 2	1 ± ε	6 ± 2
<b>France</b>	<b>25 ± 5</b>	<b>4 ± 2</b>	<b>30 ± 6</b>

Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent.

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.

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

Tableau 12.5

Classe d'âge	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
0-10 ans	35 ± 7	1 ± 1	26 ± 15	0,2 ± 0,1	4,4 ± 2,4
10-15 ans	40 ± 8	5 ± 2	117 ± 30	0,7 ± 0,2	17,8 ± 4,2
15-20 ans	41 ± 8	8 ± 2	195 ± 36	0,9 ± 0,2	22,0 ± 3,8
20-25 ans	22 ± 6	6 ± 2	290 ± 55	0,4 ± 0,1	17,3 ± 3,4
Plus de 25 ans	27 ± 7	9 ± 3	340 ± 74	0,4 ± 0,1	14,4 ± 3,3
Absence d'arbres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>France</b>	<b>179 ± 17</b>	<b>30 ± 6</b>	<b>165 ± 30</b>	<b>2,6 ± 0,4</b>	<b>14,2 ± 1,9</b>

Le volume et la production correspondent à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

Tableau 12.6

	Total			À l'hectare		
	Peuplier cultivé	Autre essence	total	Peuplier cultivé	Autre essence	total
Grande région écologique	millions de tiges	millions de tiges	millions de tiges	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
A - Grand Ouest cristallin et océanique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
B - Centre Nord semi-océanique	14 ± 2	22 ± 9	36 ± 8	146 ± 18	220 ± 84	366 ± 74
C - Grand Est semi-continentale	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
D - Vosges	n.s.	–	n.s.	n.s.	–	n.s.
E - Jura	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
F - Sud-Ouest océanique	5 ± 2	n.s.	9 ± 4	154 ± 27	n.s.	280 ± 99
G - Massif central	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
H - Alpes	–	–	–	–	–	–
I - Pyrénées	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
J - Méditerranée	n.s.	–	n.s.	n.s.	–	n.s.
K - Corse	–	–	–	–	–	–
<b>France</b>	<b>27 ± 4</b>	<b>37 ± 11</b>	<b>64 ± 11</b>	<b>154 ± 17</b>	<b>206 ± 60</b>	<b>360 ± 53</b>

Tableau 12.7

Classe de propriété	Nombre de tiges	
	total	à l'hectare
	millions de tiges	tiges/ha
Forêt publique	n.s.	n.s.
Forêt privée	63 ± 11	362 ± 55
<b>Toutes propriétés</b>	<b>64 ± 11</b>	<b>360 ± 53</b>

Le nombre de tiges recensables correspond à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Tome National

La France par zonage écoforestier

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

*l'information grandeur nature*

**IGN**

INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE