

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

RÉSULTATS STANDARDS

Le palmarès

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



1 La surface forestière	3	5 Le nombre de tiges	43
par région administrative et grande région écologique	3	par région administrative et par grande région écologique	43
par département	4	par département	44
par sylvoécocorégion	6	par sylvoécocorégion	46
Taux de boisement par région administrative et par grande région écologique	8	à l'hectare par région administrative et par grande région écologique	48
Taux de boisement par département	9	à l'hectare par département	49
Taux de boisement par sylvoécocorégion	11	à l'hectare par sylvoécocorégion	51
Propriété forestière par région administrative et par grande région écologique	13	6 Les essences d'arbres	53
Propriété forestière par département	14	Surface par essence principale	53
Propriété forestière par sylvoécocorégion	16	Surface par essence principale par région administrative	54
2 La surface forestière de production	18	Surface par essence principale par grande région écologique	58
Propriété forestière de production par région administrative et par grande région écologique	18	Volume par essence	62
Propriété forestière de production par département	19	Volume par essence par région administrative	63
Propriété forestière de production par sylvoécocorégion	21	Volume par essence par grande région écologique	67
3 Le volume de bois sur pied	23	Nombre de tiges par essence	71
par région administrative et par grande région écologique	23	7 Le bois mort	72
par département	24	Bois mort sur pied et chablis	72
par sylvoécocorégion	26	Bois mort au sol	73
à l'hectare par région administrative et par grande région écologique	28		
à l'hectare par département	29		
à l'hectare par sylvoécocorégion	31		
4 La production en volume	33		
par région administrative et par grande région écologique	33		
par département	34		
par sylvoécocorégion	36		
à l'hectare par région administrative et par grande région écologique	38		
à l'hectare par département	39		
à l'hectare par sylvoécocorégion	41		

Tableau 1.1

		Forêt	
		Surface	Part
Région administrative		1 000 ha	%
n° 1	Aquitaine	1 838 ± 28	11,1
n° 2	Rhône-Alpes	1 762 ± 30	10,7
n° 3	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 544 ± 31	9,3
n° 4	Midi-Pyrénées	1 377 ± 31	8,3
n° 5	Languedoc-Roussillon	1 262 ± 28	7,6
n° 6	Bourgogne	1 018 ± 19	6,2
n° 7	Centre	967 ± 21	5,8
n° 8	Lorraine	882 ± 17	5,3
n° 9	Auvergne	752 ± 19	4,5
n° 10	Franche-Comté	737 ± 16	4,5
n° 11	Champagne-Ardenne	711 ± 16	4,3
n° 12	Limousin	575 ± 19	3,5
n° 13	Corse	507 ± 23	3,1
n° 14	Poitou-Charentes	429 ± 19	2,6
n° 15	Bretagne	395 ± 16	2,4
n° 16	Pays de la Loire	364 ± 17	2,2
n° 17	Picardie	325 ± 14	2,0
n° 18	Alsace	319 ± 10	1,9
n° 19	Île-de-France	260 ± 10	1,6
n° 20	Haute-Normandie	236 ± 14	1,4
n° 21	Basse-Normandie	181 ± 8	1,1
n° 22	Nord-Pas-de-Calais	103 ± 10	0,6
France		16 543 ± 95	100,0

Tableau 1.2

		Forêt	
		Surface	Part
Grande région écologique		1 000 ha	%
n° 1	Centre Nord semi-océanique	2 952 ± 46	17,8
n° 2	Massif central	2 894 ± 53	17,5
n° 3	Sud-Ouest océanique	2 501 ± 45	15,1
n° 4	Grand Est semi-continental	2 206 ± 45	13,3
n° 5	Alpes	1 480 ± 39	8,9
n° 6	Méditerranée	1 423 ± 48	8,6
n° 7	Pyrénées	804 ± 30	4,9
n° 8	Grand Ouest cristallin et océanique	677 ± 25	4,1
n° 9	Vosges	578 ± 24	3,5
n° 10	Jura	521 ± 23	3,1
n° 11	Corse	507 ± 23	3,1
France		16 543 ± 95	100,0

Tableau 1.3

		Forêt	
		Surface	Part
Département 1/4		1 000 ha	%
n° 1	40 - Landes	565 ± 13	3,4
n° 2	33 - Gironde	496 ± 15	3,0
n° 3	24 - Dordogne	408 ± 12	2,5
n° 4	04 - Alpes-de-Haute-Provence	407 ± 13	2,5
n° 5	83 - Var	388 ± 16	2,3
n° 6	21 - Côte-d'Or	340 ± 10	2,1
n° 7	26 - Drôme	335 ± 12	2,0
n° 8	07 - Ardèche	317 ± 13	1,9
n° 9	88 - Vosges	298 ± 9	1,8
n° 10	38 - Isère	298 ± 11	1,8
n° 11	11 - Aude	285 ± 14	1,7
n° 12	12 - Aveyron	278 ± 14	1,7
n° 13	2A - Corse-du-Sud	272 ± 15	1,6
n° 14	63 - Puy-de-Dôme	269 ± 10	1,6
n° 15	34 - Hérault	264 ± 14	1,6
n° 16	30 - Gard	263 ± 13	1,6
n° 17	06 - Alpes-Maritimes	257 ± 12	1,6
n° 18	19 - Corrèze	255 ± 12	1,5
n° 19	52 - Haute-Marne	251 ± 9	1,5
n° 20	39 - Jura	247 ± 9	1,5
n° 21	09 - Ariège	246 ± 12	1,5
n° 22	46 - Lot	244 ± 11	1,5
n° 23	48 - Lozère	241 ± 11	1,5

		Forêt	
		Surface	Part
Département 2/4		1 000 ha	%
n° 24	64 - Pyrénées-Atlantiques	240 ± 11	1,5
n° 25	05 - Hautes-Alpes	237 ± 12	1,4
n° 26	2B - Haute-Corse	235 ± 17	1,4
n° 27	58 - Nièvre	235 ± 9	1,4
n° 28	70 - Haute-Saône	235 ± 8	1,4
n° 29	41 - Loir-et-Cher	233 ± 8	1,4
n° 30	55 - Meuse	231 ± 8	1,4
n° 31	89 - Yonne	230 ± 10	1,4
n° 32	25 - Doubs	228 ± 10	1,4
n° 33	71 - Saône-et-Loire	213 ± 9	1,3
n° 34	66 - Pyrénées-Orientales	208 ± 11	1,3
n° 35	01 - Ain	204 ± 10	1,2
n° 36	73 - Savoie	203 ± 9	1,2
n° 37	43 - Haute-Loire	198 ± 10	1,2
n° 38	45 - Loiret	193 ± 9	1,2
n° 39	57 - Moselle	189 ± 9	1,1
n° 40	18 - Cher	184 ± 9	1,1
n° 41	74 - Haute-Savoie	180 ± 10	1,1
n° 42	67 - Bas-Rhin	180 ± 8	1,1
n° 43	81 - Tarn	179 ± 12	1,1
n° 44	54 - Meurthe-et-Moselle	165 ± 8	1,0
n° 45	23 - Creuse	161 ± 10	1,0
n° 46	87 - Haute-Vienne	159 ± 11	1,0

		Forêt	
		Surface	Part
Département 3/4		1 000 ha	%
n° 47	15 - Cantal	156 ± 9	0,9
n° 48	51 - Marne	156 ± 9	0,9
n° 49	08 - Ardennes	153 ± 8	0,9
n° 50	37 - Indre-et-Loire	151 ± 8	0,9
n° 51	10 - Aube	150 ± 7	0,9
n° 52	42 - Loire	150 ± 10	0,9
n° 53	65 - Hautes-Pyrénées	149 ± 9	0,9
n° 54	02 - Aisne	144 ± 9	0,9
n° 55	84 - Vaucluse	141 ± 11	0,8
n° 56	68 - Haut-Rhin	139 ± 7	0,8
n° 57	77 - Seine-et-Marne	135 ± 6	0,8
n° 58	36 - Indre	133 ± 9	0,8
n° 59	31 - Haute-Garonne	132 ± 10	0,8
n° 60	16 - Charente	131 ± 11	0,8
n° 61	56 - Morbihan	131 ± 11	0,8
n° 62	03 - Allier	129 ± 9	0,8
n° 63	86 - Vienne	129 ± 9	0,8
n° 64	47 - Lot-et-Garonne	128 ± 11	0,8
n° 65	60 - Oise	127 ± 8	0,8
n° 66	75 - Île-de-France Ouest (75,78,91,92,93,94,95)	125 ± 8	0,8
n° 67	27 - Eure	123 ± 10	0,7
n° 68	72 - Sarthe	119 ± 7	0,7
n° 69	13 - Bouches-du-Rhône	114 ± 12	0,7

		Forêt	
		Surface	Part
Département 4/4		1 000 ha	%
n° 70	17 - Charente-Maritime	113 ± 9	0,7
n° 71	76 - Seine-Maritime	113 ± 9	0,7
n° 72	61 - Orne	103 ± 4	0,6
n° 73	22 - Côtes-d'Armor	101 ± 8	0,6
n° 74	49 - Maine-et-Loire	97 ± 9	0,6
n° 75	29 - Finistère	92 ± 7	0,6
n° 76	32 - Gers	85 ± 11	0,5
n° 77	69 - Rhône	75 ± 9	0,5
n° 78	28 - Eure-et-Loir	74 ± 7	0,4
n° 79	35 - Ille-et-Vilaine	72 ± 6	0,4
n° 80	82 - Tarn-et-Garonne	64 ± 9	0,4
n° 81	44 - Loire-Atlantique	60 ± 6	0,4
n° 82	79 - Deux-Sèvres	55 ± 8	0,3
n° 83	80 - Somme	53 ± 8	0,3
n° 84	62 - Pas-de-Calais	52 ± 7	0,3
n° 85	59 - Nord	51 ± 7	0,3
n° 86	14 - Calvados	50 ± 5	0,3
n° 87	85 - Vendée	44 ± 8	0,3
n° 88	53 - Mayenne	43 ± 8	0,3
n° 89	50 - Manche	28 ± 5	0,2
n° 90	90 - Territoire de Belfort	27 ± 3	0,2
France		16 543 ± 95	100,0

Tableau 1.4

		Toute la forêt	
		Surface	Part
Sylvoécocorégion 1/4		1 000 ha	%
n° 1	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	1 111 ± 34	6,7
n° 2	F21 - Landes de Gascogne	881 ± 30	5,3
n° 3	H30 - Alpes externes du Sud	639 ± 33	3,9
n° 4	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	489 ± 27	3,0
n° 5	J23 - Provence calcaire	433 ± 30	2,6
n° 6	D11 - Massif vosgien central	406 ± 22	2,5
n° 7	F30 - Coteaux de la Garonne	401 ± 30	2,4
n° 8	B70 - Sologne-Orléanais	376 ± 19	2,3
n° 9	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	375 ± 22	2,3
n° 10	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	355 ± 22	2,1
n° 11	G13 - Plateaux limousins	352 ± 22	2,1
n° 12	B41 - Bassin parisien tertiaire	338 ± 17	2,0
n° 13	J10 - Garrigues	306 ± 26	1,9
n° 14	F15 - Périgord	300 ± 21	1,8
n° 15	F40 - Causses du Sud-Ouest	289 ± 21	1,7
n° 16	C51 - Saône, Bresse et Dombes	280 ± 20	1,7
n° 17	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	277 ± 26	1,7
n° 18	H10 - Préalpes du Nord	274 ± 21	1,7
n° 19	E10 - Premier plateau du Jura	273 ± 21	1,7
n° 20	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	253 ± 22	1,5
n° 21	G70 - Cévennes	251 ± 23	1,5
n° 22	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	247 ± 19	1,5
n° 23	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	231 ± 21	1,4

		Toute la forêt	
		Surface	Part
Sylvoécocorégion 2/4		1 000 ha	%
n° 24	G80 - Haut-Languedoc et Lézou	228 ± 23	1,4
n° 25	C52 - Plaines et piémonts alpins	214 ± 20	1,3
n° 26	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	209 ± 14	1,3
n° 27	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	208 ± 17	1,3
n° 28	K11 - Corse occidentale	207 ± 22	1,3
n° 29	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	207 ± 21	1,3
n° 30	J40 - Préalpes du Sud	194 ± 23	1,2
n° 31	B42 - Brie et Tardenois	191 ± 15	1,2
n° 32	G60 - Grands Causses	188 ± 22	1,1
n° 33	B62 - Champagne-Gâtine tourangelle	175 ± 16	1,1
n° 34	D12 - Collines périvosgienne et Warndt	172 ± 17	1,0
n° 35	B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	168 ± 15	1,0
n° 36	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	167 ± 18	1,0
n° 37	F23 - Bazadais, Double et Landais	165 ± 19	1,0
n° 38	G30 - Massif central volcanique	164 ± 17	1,0
n° 39	B51 - Champagne humide	160 ± 16	1,0
n° 40	B61 - Baugeois-Maine	160 ± 15	1,0
n° 41	K13 - Corse orientale	156 ± 18	0,9
n° 42	G23 - Morvan et Autunois	155 ± 17	0,9
n° 43	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	149 ± 16	0,9
n° 44	H42 - Alpes internes du Sud	147 ± 17	0,9
n° 45	K12 - Montagne corse	145 ± 21	0,9
n° 46	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	142 ± 15	0,9

		Toute la forêt	
		Surface	Part
Sylvoécocorégion 3/4		1 000 ha	%
n° 47	B32 - Plateaux de l'Eure	139 ± 14	0,8
n° 48	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	138 ± 14	0,8
n° 49	B82 - Brenne et Brandes	138 ± 14	0,8
n° 50	I22 - Pyrénées catalanes	133 ± 13	0,8
n° 51	B33 - Perche	128 ± 14	0,8
n° 52	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	128 ± 15	0,8
n° 53	B92 - Bourbonnais et Charolais	125 ± 15	0,8
n° 54	J30 - Maures et Esterel	122 ± 18	0,7
n° 55	I11 - Piémont pyrénéen	121 ± 15	0,7
n° 56	I12 - Pyrénées cathares	119 ± 17	0,7
n° 57	H21 - Alpes externes du Nord	107 ± 14	0,6
n° 58	H22 - Alpes internes du Nord	106 ± 13	0,6
n° 59	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	106 ± 14	0,6
n° 60	F22 - Dunes atlantiques	104 ± 15	0,6
n° 61	F52 - Collines de l'Adour	104 ± 16	0,6
n° 62	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	96 ± 12	0,6
n° 63	A21 - Bretagne méridionale	93 ± 11	0,6
n° 64	G12 - Marches du Massif central	86 ± 13	0,5
n° 65	A22 - Bocage armoricain	86 ± 11	0,5
n° 66	B43 - Champagne crayeuse	85 ± 12	0,5
n° 67	F51 - Adour atlantique	81 ± 12	0,5
n° 68	C41 - Plaine d'Alsace	81 ± 11	0,5
n° 69	A12 - Pays de Saint-Malo	77 ± 10	0,5

		Toute la forêt	
		Surface	Part
Sylvoécocorégion 4/4		1 000 ha	%
n° 70	A30 - Bocage vendéen	75 ± 12	0,5
n° 71	B81 - Loudunais et Saumurois	74 ± 12	0,4
n° 72	C11 - Ardenne primaire	72 ± 9	0,4
n° 73	F12 - Groies	71 ± 12	0,4
n° 74	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	57 ± 9	0,3
n° 75	I13 - Corbières	56 ± 13	0,3
n° 76	F14 - Champagne charentaise	54 ± 10	0,3
n° 77	J21 - Roussillon	54 ± 10	0,3
n° 78	C12 - Argonne	52 ± 10	0,3
n° 79	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	46 ± 9	0,3
n° 80	F11 - Terres rouges	43 ± 10	0,3
n° 81	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	41 ± 8	0,2
n° 82	B44 - Beauce	36 ± 9	0,2
n° 83	B22 - Plaine picarde	36 ± 8	0,2
n° 84	J24 - Secteurs niçois et préligure	36 ± 10	0,2
n° 85	B21 - Flandres	23 ± 6	0,1
n° 86	F13 - Marais littoraux	n.s.	n.s.
France		16 543 ± 95	100,0

Tableau 1.5

		Taux de boisement	Forêt	Total
Région administrative		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 1	Corse	58	507 ± 23	878
n° 2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	49	1 544 ± 31	3 175
n° 3	Languedoc-Roussillon	45	1 262 ± 28	2 785
n° 4	Franche-Comté	45	737 ± 16	1 631
n° 5	Aquitaine	44	1 838 ± 28	4 188
n° 6	Rhône-Alpes	39	1 762 ± 30	4 475
n° 7	Alsace	38	319 ± 10	834
n° 8	Lorraine	37	882 ± 17	2 369
n° 9	Limousin	34	575 ± 19	1 706
n° 10	Bourgogne	32	1 018 ± 19	3 175
n° 11	Midi-Pyrénées	30	1 377 ± 31	4 572
n° 12	Auvergne	29	752 ± 19	2 618
n° 13	Champagne-Ardenne	28	711 ± 16	2 575
n° 14	Centre	24	967 ± 21	3 953
n° 15	Île-de-France	21	260 ± 10	1 208
n° 16	Haute-Normandie	19	236 ± 14	1 238
n° 17	Picardie	17	325 ± 14	1 955
n° 18	Poitou-Charentes	17	429 ± 19	2 597
n° 19	Bretagne	14	395 ± 16	2 748
n° 20	Pays de la Loire	11	364 ± 17	3 238
n° 21	Basse-Normandie	10	181 ± 8	1 778
n° 22	Nord-Pas-de-Calais	8	103 ± 10	1 249
France		30	16 543 ± 95	54 944

Tableau 1.6

		Taux de boisement	Forêt	Total
Grande région écologique		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 1	Vosges	61	578 ± 24	941 ± 27
n° 2	Corse	58	507 ± 23	878 ± 0
n° 3	Jura	55	521 ± 23	952 ± 24
n° 4	Pyrénées	52	804 ± 30	1 546 ± 33
n° 5	Alpes	51	1 480 ± 39	2 895 ± 38
n° 6	Méditerranée	40	1 423 ± 48	3 589 ± 49
n° 7	Massif central	37	2 894 ± 53	7 867 ± 56
n° 8	Grand Est semi-continentale	31	2 206 ± 45	7 073 ± 54
n° 9	Sud-Ouest océanique	30	2 501 ± 45	8 209 ± 46
n° 10	Centre Nord semi-océanique	20	2 952 ± 46	15 014 ± 52
n° 11	Grand Ouest cristallin et océanique	11	677 ± 25	5 979 ± 37
France		30	16 543 ± 95	54 944

Tableau 1.7

		Taux de boisement	Forêt	Total
Département 1/4		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 1	2A - Corse-du-Sud	67	272 ± 15	405
n° 2	83 - Var	64	388 ± 16	605
n° 3	40 - Landes	60	565 ± 13	937
n° 4	06 - Alpes-Maritimes	60	257 ± 12	430
n° 5	04 - Alpes-de-Haute-Provence	58	407 ± 13	701
n° 6	07 - Ardèche	57	317 ± 13	557
n° 7	26 - Drôme	51	335 ± 12	657
n° 8	88 - Vosges	50	298 ± 9	590
n° 9	66 - Pyrénées-Orientales	50	208 ± 11	416
n° 10	09 - Ariège	50	246 ± 12	493
n° 11	2B - Haute-Corse	50	235 ± 17	473
n° 12	39 - Jura	49	247 ± 9	505
n° 13	33 - Gironde	49	496 ± 15	1017
n° 14	46 - Lot	47	244 ± 11	523
n° 15	48 - Lozère	47	241 ± 11	518
n° 16	90 - Territoire de Belfort	45	27 ± 3	61
n° 17	30 - Gard	45	263 ± 13	589
n° 18	11 - Aude	45	285 ± 14	637
n° 19	24 - Dordogne	44	408 ± 12	923
n° 20	70 - Haute-Saône	44	235 ± 8	539
n° 21	25 - Doubs	43	228 ± 10	526
n° 22	19 - Corrèze	43	255 ± 12	590
n° 23	34 - Hérault	42	264 ± 14	625

		Taux de boisement	Forêt	Total
Département 2/4		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 24	05 - Hautes-Alpes	42	237 ± 12	570
n° 25	52 - Haute-Marne	40	251 ± 9	626
n° 26	43 - Haute-Loire	39	198 ± 10	501
n° 27	68 - Haut-Rhin	39	139 ± 7	353
n° 28	84 - Vaucluse	39	141 ± 11	359
n° 29	74 - Haute-Savoie	39	180 ± 10	461
n° 30	21 - Côte-d'Or	39	340 ± 10	880
n° 31	38 - Isère	38	298 ± 11	788
n° 32	67 - Bas-Rhin	37	180 ± 8	480
n° 33	55 - Meuse	37	231 ± 8	624
n° 34	41 - Loir-et-Cher	36	233 ± 8	642
n° 35	01 - Ain	35	204 ± 10	579
n° 36	58 - Nièvre	34	235 ± 9	687
n° 37	63 - Puy-de-Dôme	34	269 ± 10	802
n° 38	65 - Hautes-Pyrénées	33	149 ± 9	454
n° 39	73 - Savoie	32	203 ± 9	627
n° 40	12 - Aveyron	32	278 ± 14	879
n° 41	42 - Loire	31	150 ± 10	481
n° 42	64 - Pyrénées-Atlantiques	31	240 ± 11	771
n° 43	54 - Meurthe-et-Moselle	31	165 ± 8	529
n° 44	81 - Tarn	31	179 ± 12	580
n° 45	89 - Yonne	31	230 ± 10	746
n° 46	57 - Moselle	30	189 ± 9	626

		Taux de boisement	Forêt	Total
	Département 3/4	%	1 000 ha	1 000 ha
n° 47	08 - Ardennes	29	153 ± 8	526
n° 48	23 - Creuse	29	161 ± 10	560
n° 49	87 - Haute-Vienne	29	159 ± 11	556
n° 50	45 - Loiret	28	193 ± 9	681
n° 51	15 - Cantal	27	156 ± 9	578
n° 52	18 - Cher	25	184 ± 9	730
n° 53	10 - Aube	25	150 ± 7	603
n° 54	71 - Saône-et-Loire	25	213 ± 9	861
n° 55	37 - Indre-et-Loire	24	151 ± 8	616
n° 56	47 - Lot-et-Garonne	24	128 ± 11	539
n° 57	69 - Rhône	23	75 ± 9	326
n° 58	77 - Seine-et-Marne	23	135 ± 6	593
n° 59	13 - Bouches-du-Rhône	22	114 ± 12	511
n° 60	16 - Charente	22	131 ± 11	598
n° 61	60 - Oise	22	127 ± 8	590
n° 62	31 - Haute-Garonne	21	132 ± 10	638
n° 63	27 - Eure	20	123 ± 10	604
n° 64	75 - Île-de-France Ouest	20	125 ± 8	615
n° 65	02 - Aisne	19	144 ± 9	744
n° 66	36 - Indre	19	133 ± 9	690
n° 67	56 - Morbihan	19	131 ± 11	688
n° 68	72 - Sarthe	19	119 ± 7	625
n° 69	51 - Marne	19	156 ± 9	820

		Taux de boisement	Forêt	Total
	Département 4/4	%	1 000 ha	1 000 ha
n° 70	86 - Vienne	18	129 ± 9	704
n° 71	76 - Seine-Maritime	18	113 ± 9	634
n° 72	03 - Allier	18	129 ± 9	738
n° 73	82 - Tarn-et-Garonne	17	64 ± 9	374
n° 74	61 - Orne	17	103 ± 4	615
n° 75	17 - Charente-Maritime	16	113 ± 9	691
n° 76	22 - Côtes-d'Armor	14	101 ± 8	699
n° 77	29 - Finistère	14	92 ± 7	677
n° 78	32 - Gers	13	85 ± 11	632
n° 79	49 - Maine-et-Loire	13	97 ± 9	723
n° 80	28 - Eure-et-Loir	12	74 ± 7	594
n° 81	35 - Ille-et-Vilaine	10	72 ± 6	684
n° 82	79 - Deux-Sèvres	9	55 ± 8	604
n° 83	59 - Nord	9	51 ± 7	577
n° 84	14 - Calvados	9	50 ± 5	561
n° 85	44 - Loire-Atlantique	9	60 ± 6	691
n° 86	80 - Somme	9	53 ± 8	621
n° 87	53 - Mayenne	8	43 ± 8	522
n° 88	62 - Pas-de-Calais	8	52 ± 7	672
n° 89	85 - Vendée	7	44 ± 8	677
n° 90	50 - Manche	5	28 ± 5	602
France		30	16 543 ± 95	54 944

Tableau 1.8

		Taux de boisement	Forêt	Total
Sylvoécocorégion 1/4		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 1	I13 - Corbières	77	56 ± 13	72 ± 13
n° 2	F21 - Landes de Gascogne	75	881 ± 30	1169 ± 30
n° 3	D11 - Massif vosgien central	74	406 ± 22	548 ± 24
n° 4	G70 - Cévennes	72	251 ± 23	348 ± 27
n° 5	I12 - Pyrénées cathares	71	119 ± 17	167 ± 19
n° 6	H30 - Alpes externes du Sud	70	639 ± 33	909 ± 35
n° 7	K11 - Corse occidentale	65	207 ± 22	320 ± 23
n° 8	C11 - Ardenne primaire	65	72 ± 9	112 ± 11
n° 9	I22 - Pyrénées catalanes	62	133 ± 13	216 ± 14
n° 10	J40 - Préalpes du Sud	61	194 ± 23	320 ± 26
n° 11	H10 - Préalpes du Nord	60	274 ± 21	453 ± 23
n° 12	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	58	247 ± 19	425 ± 21
n° 13	G80 - Haut-Languedoc et Lézou	58	228 ± 23	395 ± 28
n° 14	J30 - Maures et Esterel	57	122 ± 18	215 ± 20
n° 15	K12 - Montagne corse	57	145 ± 21	254 ± 24
n° 16	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	56	167 ± 18	298 ± 21
n° 17	J10 - Garrigues	53	306 ± 26	575 ± 31
n° 18	B70 - Sologne-Orléanais	53	376 ± 19	714 ± 22
n° 19	F22 - Dunes atlantiques	53	104 ± 15	198 ± 18
n° 20	C12 - Argonne	53	52 ± 10	99 ± 11
n° 21	G23 - Morvan et Autunois	53	155 ± 17	294 ± 21
n° 22	F23 - Bazadais, Double et Landais	52	165 ± 19	318 ± 22
n° 23	E10 - Premier plateau du Jura	52	273 ± 21	527 ± 24

		Taux de boisement	Forêt	Total
Sylvoécocorégion 2/4		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 24	K13 - Corse orientale	51	156 ± 18	304 ± 19
n° 25	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	51	207 ± 21	406 ± 24
n° 26	J23 - Provence calcaire	50	433 ± 30	862 ± 32
n° 27	J24 - Secteurs niçois et préligure	49	36 ± 10	73 ± 12
n° 28	F15 - Périgord	49	300 ± 21	614 ± 24
n° 29	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	49	128 ± 15	263 ± 21
n° 30	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	47	489 ± 27	1 029 ± 35
n° 31	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	47	375 ± 22	791 ± 26
n° 32	H21 - Alpes externes du Nord	47	107 ± 14	227 ± 16
n° 33	G13 - Plateaux limousins	44	352 ± 22	798 ± 30
n° 34	D12 - Collines périvosgiennes et Warndt	44	172 ± 17	394 ± 21
n° 35	G60 - Grands Causses	42	188 ± 22	450 ± 31
n° 36	F40 - Causses du Sud-Ouest	41	289 ± 21	702 ± 25
n° 37	I11 - Piémont pyrénéen	40	121 ± 15	300 ± 21
n° 38	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	37	1 111 ± 34	2 985 ± 44
n° 39	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	35	96 ± 12	275 ± 16
n° 40	H42 - Alpes internes du Sud	34	147 ± 17	437 ± 20
n° 41	J21 - Roussillon	33	54 ± 10	164 ± 14
n° 42	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	32	253 ± 22	779 ± 31
n° 43	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	31	149 ± 16	475 ± 22
n° 44	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	29	142 ± 15	491 ± 20
n° 45	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	27	41 ± 8	153 ± 11
n° 46	B51 - Champagne humide	27	160 ± 16	594 ± 23

		Taux de boisement	Forêt	Total
Sylvoécocorégion 3/4		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 47	B41 - Bassin parisien tertiaire	27	338 ± 17	1 272 ± 21
n° 48	F51 - Adour atlantique	26	81 ± 12	308 ± 18
n° 49	B42 - Brie et Tardenois	26	191 ± 15	736 ± 20
n° 50	C51 - Saône, Bresse et Dombes	26	280 ± 20	1 083 ± 29
n° 51	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	26	355 ± 22	1 385 ± 29
n° 52	G30 - Massif central volcanique	25	164 ± 17	663 ± 30
n° 53	C52 - Plaines et piémonts alpins	24	214 ± 20	905 ± 27
n° 54	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	24	231 ± 21	977 ± 32
n° 55	B61 - Baugeois-Maine	23	160 ± 15	686 ± 21
n° 56	C41 - Plaine d'Alsace	23	81 ± 11	351 ± 15
n° 57	H22 - Alpes internes du Nord	23	106 ± 13	463 ± 17
n° 58	B82 - Brenne et Brandes	23	138 ± 14	606 ± 22
n° 59	B32 - Plateaux de l'Eure	22	139 ± 14	624 ± 17
n° 60	B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	22	175 ± 16	790 ± 21
n° 61	B33 - Perche	20	128 ± 14	634 ± 23
n° 62	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	20	277 ± 26	1 381 ± 39
n° 63	F52 - Collines de l'Adour	19	104 ± 16	539 ± 24
n° 64	B91 - Boischaud et Champagne berrichonne	18	168 ± 15	913 ± 25
n° 65	B81 - Loudunais et Saumurois	17	74 ± 12	422 ± 19
n° 66	B92 - Bourbonnais et Charolais	17	125 ± 15	716 ± 27
n° 67	A21 - Bretagne méridionale	17	93 ± 11	532 ± 19
n° 68	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	17	106 ± 14	615 ± 25
n° 69	F11 - Terres rouges	15	43 ± 10	293 ± 18

		Taux de boisement	Forêt	Total
Sylvoécocorégion 4/4		%	1 000 ha	1 000 ha
n° 70	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	14	209 ± 14	1 444 ± 29
n° 71	F30 - Coteaux de la Garonne	14	401 ± 30	2 789 ± 39
n° 72	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	14	46 ± 9	335 ± 15
n° 73	A12 - Pays de Saint-Malo	13	77 ± 10	572 ± 22
n° 74	F14 - Champagne charentaise	13	54 ± 10	414 ± 18
n° 75	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	13	208 ± 17	1 638 ± 21
n° 76	G12 - Marches du Massif central	13	86 ± 13	682 ± 27
n° 77	F12 - Groies	11	71 ± 12	649 ± 23
n° 78	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	10	138 ± 14	1 334 ± 35
n° 79	B43 - Champagne crayeuse	9	85 ± 12	891 ± 20
n° 80	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	8	57 ± 9	676 ± 25
n° 81	A22 - Bocage armoricain	8	86 ± 11	1 070 ± 28
n° 82	A30 - Bocage vendéen	7	75 ± 12	1 027 ± 29
n° 83	B21 - Flandres	6	23 ± 6	357 ± 14
n° 84	B44 - Beauce	5	36 ± 9	698 ± 19
n° 85	B22 - Plaine picarde	5	36 ± 8	745 ± 19
n° 86	F13 - Marais littoraux	n.s.	n.s.	217 ± 16
France		30	16 543 ± 95	54 944

Tableau 1.9

	Région administrative	Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	Alsace	74	237 ± 8	26	82 ± 10
n° 2	Lorraine	65	575 ± 12	35	308 ± 17
n° 3	Franche-Comté	54	395 ± 11	46	342 ± 17
n° 4	Champagne-Ardenne	43	308 ± 10	57	403 ± 17
n° 5	Provence-Alpes-Côte d'Azur	36	548 ± 22	64	996 ± 32
n° 6	Île-de-France	34	87 ± 5	66	173 ± 10
n° 7	Bourgogne	31	312 ± 9	69	706 ± 20
n° 8	Nord-Pas-de-Calais	30	30 ± 4	70	73 ± 10
n° 9	Picardie	27	87 ± 5	73	237 ± 14
n° 10	Languedoc-Roussillon	26	325 ± 15	74	937 ± 28
n° 11	Haute-Normandie	25	58 ± 7	75	177 ± 14
n° 12	Rhône-Alpes	24	421 ± 16	76	1341 ± 32
n° 13	Corse	20	102 ± 11	80	405 ± 21
n° 14	Basse-Normandie	18	32 ± 4	82	149 ± 9
n° 15	Midi-Pyrénées	17	237 ± 12	83	1140 ± 32
n° 16	Auvergne	14	109 ± 5	86	643 ± 19
n° 17	Centre	13	128 ± 10	87	839 ± 22
n° 18	Pays de la Loire	10	35 ± 8	90	328 ± 18
n° 19	Aquitaine	9	169 ± 12	91	1669 ± 29
n° 20	Poitou-Charentes	9	38 ± 9	91	390 ± 19
n° 21	Bretagne	8	31 ± 7	92	364 ± 17
n° 22	Limousin	6	35 ± 9	94	540 ± 20
	France	26	4 300 ± 49	74	12 243 ± 97

Tableau 1.10

	Grande région écologique	Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	Vosges	66	382 ± 18	34	197 ± 18
n° 2	Grand Est semi-continentale	51	1 131 ± 27	49	1 075 ± 39
n° 3	Jura	44	229 ± 14	56	292 ± 20
n° 4	Alpes	42	617 ± 23	58	863 ± 36
n° 5	Pyrénées	41	332 ± 15	59	471 ± 28
n° 6	Méditerranée	24	335 ± 24	76	1 088 ± 46
n° 7	Centre Nord semi-océanique	20	596 ± 22	80	2 356 ± 46
n° 8	Corse	20	102 ± 11	80	405 ± 21
n° 9	Massif central	12	343 ± 19	88	2 551 ± 52
n° 10	Grand Ouest cristallin et océanique	10	66 ± 11	90	611 ± 25
n° 11	Sud-Ouest océanique	7	166 ± 17	93	2335 ± 45
	France	26	4 300 ± 49	74	12 243 ± 97

Tableau 1.11

	Département 1/4	Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	67 - Bas-Rhin	75	134 ± 5	25	45 ± 7
n° 2	68 - Haut-Rhin	74	102 ± 6	26	37 ± 7
n° 3	55 - Meuse	69	159 ± 6	31	72 ± 9
n° 4	57 - Moselle	66	124 ± 6	34	65 ± 9
n° 5	54 - Meurthe-et-Moselle	65	107 ± 4	35	58 ± 8
n° 6	88 - Vosges	62	185 ± 7	38	113 ± 10
n° 7	90 - Territoire de Belfort	60	16 ± 4	40	n.s.
n° 8	25 - Doubs	56	128 ± 7	44	100 ± 11
n° 9	70 - Haute-Saône	55	129 ± 4	45	105 ± 8
n° 10	52 - Haute-Marne	54	135 ± 5	46	117 ± 9
n° 11	39 - Jura	49	121 ± 6	51	126 ± 10
n° 12	08 - Ardennes	47	72 ± 3	53	82 ± 8
n° 13	21 - Côte-d'Or	47	158 ± 7	53	181 ± 11
n° 14	59 - Nord	46	23 ± 2	54	28 ± 7
n° 15	05 - Hautes-Alpes	45	106 ± 8	55	130 ± 11
n° 16	73 - Savoie	43	87 ± 6	57	116 ± 10
n° 17	65 - Hautes-Pyrénées	42	63 ± 4	58	86 ± 9
n° 18	76 - Seine-Maritime	38	43 ± 3	62	70 ± 9
n° 19	04 - Alpes-de-Haute-Provence	37	150 ± 9	63	257 ± 13
n° 20	75 - Île-de-France Ouest	36	45 ± 4	64	80 ± 8
n° 21	06 - Alpes-Maritimes	36	91 ± 8	64	166 ± 13
n° 22	84 - Vaucluse	34	48 ± 5	66	93 ± 10
n° 23	51 - Marne	34	52 ± 7	66	104 ± 10

	Département 2/4	Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 24	60 - Oise	33	42 ± 1	67	85 ± 8
n° 25	10 - Aube	33	49 ± 4	67	101 ± 8
n° 26	09 - Ariège	32	79 ± 7	68	167 ± 12
n° 27	01 - Ain	32	65 ± 6	68	139 ± 11
n° 28	13 - Bouches-du-Rhône	32	36 ± 8	68	78 ± 11
n° 29	77 - Seine-et-Marne	31	42 ± 3	69	93 ± 6
n° 30	64 - Pyrénées-Atlantiques	31	75 ± 5	69	166 ± 11
n° 31	30 - Gard	31	81 ± 8	69	182 ± 13
n° 32	74 - Haute-Savoie	31	55 ± 5	69	125 ± 10
n° 33	66 - Pyrénées-Orientales	30	63 ± 6	70	145 ± 11
n° 34	83 - Var	30	116 ± 13	70	271 ± 18
n° 35	38 - Isère	29	86 ± 7	71	211 ± 12
n° 36	31 - Haute-Garonne	29	38 ± 3	71	94 ± 10
n° 37	11 - Aude	29	81 ± 7	71	204 ± 14
n° 38	02 - Aisne	28	40 ± 3	72	104 ± 9
n° 39	26 - Drôme	26	89 ± 8	74	247 ± 13
n° 40	61 - Orne	25	26 ± 2	75	77 ± 5
n° 41	58 - Nièvre	23	55 ± 4	77	180 ± 10
n° 42	71 - Saône-et-Loire	23	49 ± 3	77	165 ± 9
n° 43	89 - Yonne	22	50 ± 3	78	180 ± 10
n° 44	03 - Allier	22	28 ± 2	78	101 ± 9
n° 45	48 - Lozère	22	52 ± 5	78	189 ± 11
n° 46	2A - Corse-du-Sud	21	56 ± 8	79	216 ± 14

n°	Département 3/4	Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 47	45 - Loiret	20	39 ± 2	80	153 ± 9
n° 48	2B - Haute-Corse	19	46 ± 8	81	190 ± 16
n° 49	85 - Vendée	18	n.s.	82	36 ± 8
n° 50	34 - Hérault	18	47 ± 6	82	217 ± 13
n° 51	15 - Cantal	17	27 ± 2	83	130 ± 9
n° 52	18 - Cher	16	29 ± 3	84	155 ± 9
n° 53	28 - Eure-et-Loir	15	n.s.	85	63 ± 8
n° 54	35 - Ille-et-Vilaine	15	n.s.	85	61 ± 6
n° 55	81 - Tarn	15	26 ± 4	85	153 ± 12
n° 56	62 - Pas-de-Calais	14	n.s.	86	45 ± 7
n° 57	63 - Puy-de-Dôme	13	36 ± 4	87	234 ± 10
n° 58	72 - Sarthe	13	n.s.	87	104 ± 8
n° 59	79 - Deux-Sèvres	13	n.s.	87	48 ± 8
n° 60	27 - Eure	12	n.s.	88	108 ± 10
n° 61	17 - Charente-Maritime	12	n.s.	88	100 ± 10
n° 62	23 - Creuse	12	n.s.	88	142 ± 10
n° 63	37 - Indre-et-Loire	12	n.s.	88	133 ± 9
n° 64	80 - Somme	11	n.s.	89	48 ± 8
n° 65	33 - Gironde	10	50 ± 8	90	446 ± 16
n° 66	36 - Indre	10	n.s.	90	120 ± 10
n° 67	07 - Ardèche	10	30 ± 4	90	287 ± 14
n° 68	43 - Haute-Loire	9	19 ± 2	91	179 ± 10
n° 69	44 - Loire-Atlantique	9	n.s.	91	54 ± 6

n°	Département 4/4	Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 70	14 - Calvados	9	n.s.	91	45 ± 5
n° 71	86 - Vienne	8	n.s.	92	119 ± 10
n° 72	32 - Gers	8	n.s.	92	78 ± 11
n° 73	41 - Loir-et-Cher	8	18 ± 1	92	216 ± 8
n° 74	56 - Morbihan	7	n.s.	93	122 ± 11
n° 75	12 - Aveyron	7	19 ± 4	93	259 ± 14
n° 76	40 - Landes	7	37 ± 6	93	528 ± 14
n° 77	49 - Maine-et-Loire	6	n.s.	94	91 ± 10
n° 78	22 - Côtes-d'Armor	6	n.s.	94	94 ± 8
n° 79	16 - Charente	6	n.s.	94	124 ± 11
n° 80	29 - Finistère	5	n.s.	95	87 ± 7
n° 81	50 - Manche	5	n.s.	95	27 ± 5
n° 82	82 - Tarn-et-Garonne	4	n.s.	96	61 ± 9
n° 83	87 - Haute-Vienne	4	n.s.	96	152 ± 12
n° 84	69 - Rhône	4	n.s.	96	72 ± 9
n° 85	42 - Loire	4	n.s.	96	144 ± 10
n° 86	19 - Corrèze	4	n.s.	96	246 ± 12
n° 87	47 - Lot-et-Garonne	2	n.s.	98	126 ± 11
n° 88	24 - Dordogne	1	n.s.	99	404 ± 12
n° 89	46 - Lot	1	n.s.	99	242 ± 11
n° 90	53 - Mayenne	1	n.s.	99	43 ± 8
France		26	4 300 ± 49	74	12 243 ± 97

Tableau 1.12

		Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 1/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	C11 - Ardenne primaire	72	52 ± 6	28	n.s.
n° 2	C41 - Plaine d'Alsace	71	58 ± 8	29	23 ± 7
n° 3	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	70	29 ± 7	30	n.s.
n° 4	D11 - Massif vosgien central	68	276 ± 17	32	130 ± 15
n° 5	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	62	219 ± 16	38	136 ± 16
n° 6	D12 - Collines périvosgienne et Warndt	61	105 ± 13	39	67 ± 12
n° 7	H42 - Alpes internes du Sud	57	84 ± 12	43	64 ± 13
n° 8	C12 - Argonne	57	30 ± 7	43	n.s.
n° 9	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	52	578 ± 22	48	533 ± 28
n° 10	F22 - Dunes atlantiques	51	53 ± 9	49	51 ± 13
n° 11	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	51	191 ± 13	49	184 ± 19
n° 12	C51 - Saône, Bresse et Dombes	50	141 ± 13	50	139 ± 15
n° 13	K12 - Montagne corse	48	69 ± 12	52	75 ± 17
n° 14	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	44	109 ± 12	56	138 ± 16
n° 15	E10 - Premier plateau du Jura	44	119 ± 13	56	154 ± 17
n° 16	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	43	89 ± 13	57	118 ± 17
n° 17	H22 - Alpes internes du Nord	43	46 ± 8	57	61 ± 11
n° 18	H10 - Préalpes du Nord	41	113 ± 13	59	160 ± 17
n° 19	H21 - Alpes externes du Nord	41	44 ± 9	59	63 ± 11
n° 20	I22 - Pyrénées catalanes	41	54 ± 5	59	79 ± 12
n° 21	B21 - Flandres	40	n.s.	60	n.s.
n° 22	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	40	18 ± 4	60	27 ± 8
n° 23	H30 - Alpes externes du Sud	38	242 ± 19	62	397 ± 28

		Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 2/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 24	B41 - Bassin parisien tertiaire	37	125 ± 8	63	213 ± 16
n° 25	I12 - Pyrénées cathares	37	44 ± 10	63	75 ± 14
n° 26	B43 - Champagne crayeuse	37	31 ± 8	63	54 ± 10
n° 27	J30 - Maures et Esterel	34	42 ± 9	66	80 ± 16
n° 28	I13 - Corbières	33	n.s.	67	37 ± 10
n° 29	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	30	44 ± 7	70	105 ± 14
n° 30	J40 - Préalpes du Sud	30	57 ± 12	70	137 ± 20
n° 31	B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	28	47 ± 8	72	120 ± 14
n° 32	J10 - Garrigues	26	79 ± 11	74	227 ± 24
n° 33	J23 - Provence calcaire	25	108 ± 16	75	326 ± 27
n° 34	G30 - Massif central volcanique	24	40 ± 7	76	124 ± 16
n° 35	B51 - Champagne humide	24	39 ± 8	76	121 ± 15
n° 36	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	24	50 ± 8	76	157 ± 16
n° 37	B42 - Brie et Tardenois	24	45 ± 7	76	146 ± 14
n° 38	G80 - Haut-Languedoc et Lézou	23	53 ± 11	77	175 ± 20
n° 39	F12 - Groies	22	n.s.	78	56 ± 11
n° 40	I11 - Piémont pyrénéen	21	26 ± 7	79	96 ± 14
n° 41	B32 - Plateaux de l'Eure	20	29 ± 7	80	111 ± 13
n° 42	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	20	29 ± 6	80	113 ± 13
n° 43	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	19	26 ± 6	81	113 ± 13
n° 44	G70 - Cévennes	17	44 ± 8	83	207 ± 22
n° 45	G23 - Morvan et Autunois	17	27 ± 6	83	128 ± 15
n° 46	G60 - Grands Causses	17	32 ± 9	83	156 ± 20

		Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 3/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 47	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	16	n.s.	84	107 ± 14
n° 48	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	16	43 ± 11	84	234 ± 25
n° 49	B33 - Perche	15	20 ± 6	85	109 ± 13
n° 50	B70 - Sologne-Orléanais	15	55 ± 6	85	321 ± 18
n° 51	A22 - Bocage armoricain	14	n.s.	86	74 ± 11
n° 52	J24 - Secteurs niçois et préligure	14	n.s.	86	n.s.
n° 53	K11 - Corse occidentale	13	n.s.	87	179 ± 20
n° 54	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	12	58 ± 9	88	431 ± 26
n° 55	C52 - Plaines et piémonts alpins	12	25 ± 7	88	189 ± 19
n° 56	B62 - Champagne-Gâtine tourangelle	11	n.s.	89	156 ± 16
n° 57	F51 - Adour atlantique	11	n.s.	89	73 ± 11
n° 58	G13 - Plateaux limousins	10	34 ± 8	90	317 ± 22
n° 59	F52 - Collines de l'Adour	9	n.s.	91	94 ± 15
n° 60	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	8	n.s.	92	88 ± 12
n° 61	A12 - Pays de Saint-Malo	8	n.s.	92	71 ± 10
n° 62	B81 - Loudunais et Saumurois	8	n.s.	92	68 ± 12
n° 63	A21 - Bretagne méridionale	7	n.s.	93	86 ± 11
n° 64	B61 - Baugeois-Maine	7	n.s.	93	149 ± 14
n° 65	B82 - Brenne et Brandes	6	n.s.	94	129 ± 14
n° 66	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	6	n.s.	94	196 ± 14
n° 67	G12 - Marches du Massif central	6	n.s.	94	81 ± 13
n° 68	F30 - Coteaux de la Garonne	6	n.s.	94	378 ± 29
n° 69	F21 - Landes de Gascogne	5	46 ± 10	95	836 ± 30

		Forêt publique		Forêt privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 4/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 70	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	5	n.s.	95	54 ± 9
n° 71	A30 - Bocage vendéen	5	n.s.	95	72 ± 12
n° 72	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	4	n.s.	96	160 ± 17
n° 73	B92 - Bourbonnais et Charolais	4	n.s.	96	120 ± 15
n° 74	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	4	n.s.	96	244 ± 21
n° 75	B22 - Plaine picarde	3	n.s.	97	34 ± 8
n° 76	K13 - Corse orientale	3	n.s.	97	151 ± 18
n° 77	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	3	n.s.	97	103 ± 14
n° 78	J21 - Roussillon	2	n.s.	98	53 ± 10
n° 79	F15 - Périgord	2	n.s.	98	294 ± 21
n° 80	F11 - Terres rouges	2	n.s.	98	42 ± 9
n° 81	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	1	n.s.	99	228 ± 21
n° 82	F40 - Causses du Sud-Ouest	1	n.s.	99	286 ± 21
n° 83	F23 - Bazadais, Double et Landais	ε	n.s.	100	164 ± 19
n° 84	B44 - Beauce	ε	n.s.	100	36 ± 9
n° 85	F14 - Champagne charentaise	-	-	100	54 ± 10
n° 86	F13 - Marais littoraux	-	-	100	n.s.
France		26	4 300 ± 49	74	12 243 ± 97

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

Tableau 2.1

	Région administrative	Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	Alsace	75	234 ± 8	25	80 ± 10
n° 2	Lorraine	65	572 ± 12	35	303 ± 18
n° 3	Franche-Comté	54	387 ± 11	46	335 ± 17
n° 4	Champagne-Ardenne	41	283 ± 7	59	400 ± 17
n° 5	Île-de-France	33	84 ± 5	67	169 ± 10
n° 6	Provence-Alpes-Côte d'Azur	33	441 ± 21	67	899 ± 33
n° 7	Bourgogne	31	311 ± 9	69	699 ± 20
n° 8	Nord-Pas-de-Calais	30	30 ± 4	70	72 ± 10
n° 9	Picardie	26	83 ± 4	74	235 ± 14
n° 10	Haute-Normandie	25	58 ± 7	75	174 ± 14
n° 11	Languedoc-Roussillon	25	293 ± 16	75	876 ± 29
n° 12	Rhône-Alpes	23	362 ± 17	77	1 246 ± 33
n° 13	Basse-Normandie	18	32 ± 3	82	147 ± 9
n° 14	Corse	17	67 ± 12	83	332 ± 23
n° 15	Midi-Pyrénées	16	203 ± 13	84	1 095 ± 32
n° 16	Auvergne	14	105 ± 6	86	618 ± 20
n° 17	Centre	13	126 ± 10	87	830 ± 22
n° 18	Pays de la Loire	10	35 ± 8	90	324 ± 18
n° 19	Aquitaine	9	164 ± 12	91	1 649 ± 29
n° 20	Poitou-Charentes	8	35 ± 9	92	385 ± 19
n° 21	Bretagne	8	31 ± 7	92	358 ± 17
n° 22	Limousin	6	31 ± 8	94	536 ± 20
	France	25	3 967 ± 49	75	11 761 ± 99

Tableau 2.2

	Grande région écologique	Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	Vosges	66	378 ± 18	34	194 ± 17
n° 2	Grand Est semi-continentale	52	1 124 ± 27	48	1 050 ± 38
n° 3	Jura	43	216 ± 14	57	281 ± 20
n° 4	Pyrénées	40	286 ± 17	60	420 ± 27
n° 5	Alpes	40	488 ± 23	60	733 ± 35
n° 6	Méditerranée	22	294 ± 22	78	1 031 ± 45
n° 7	Centre Nord semi-océanique	19	563 ± 20	81	2 328 ± 46
n° 8	Corse	17	67 ± 12	83	332 ± 23
n° 9	Massif central	12	326 ± 19	88	2 486 ± 52
n° 10	Grand Ouest cristallin et océanique	10	66 ± 11	90	601 ± 25
n° 11	Sud-Ouest océanique	6	160 ± 16	94	2 305 ± 45
	France	25	3 967 ± 49	75	11 761 ± 99

Tableau 2.3

	Département 1/4	Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	67 - Bas-Rhin	75	133 ± 5	25	44 ± 7
n° 2	68 - Haut-Rhin	74	101 ± 6	26	36 ± 7
n° 3	55 - Meuse	69	159 ± 6	31	72 ± 9
n° 4	57 - Moselle	66	121 ± 6	34	63 ± 9
n° 5	54 - Meurthe-et-Moselle	65	107 ± 4	35	57 ± 8
n° 6	88 - Vosges	62	185 ± 7	38	112 ± 10
n° 7	90 - Territoire de Belfort	60	16 ± 4	40	n.s.
n° 8	25 - Doubs	56	122 ± 7	44	97 ± 11
n° 9	70 - Haute-Saône	55	129 ± 4	45	104 ± 8
n° 10	52 - Haute-Marne	54	134 ± 5	46	116 ± 9
n° 11	39 - Jura	49	120 ± 6	51	123 ± 10
n° 12	21 - Côte-d'Or	47	158 ± 7	53	179 ± 11
n° 13	08 - Ardennes	47	71 ± 3	53	81 ± 8
n° 14	59 - Nord	46	23 ± 2	54	27 ± 7
n° 15	05 - Hautes-Alpes	42	82 ± 9	58	113 ± 11
n° 16	73 - Savoie	41	69 ± 7	59	99 ± 10
n° 17	65 - Hautes-Pyrénées	39	50 ± 6	61	76 ± 9
n° 18	76 - Seine-Maritime	39	43 ± 3	61	67 ± 9
n° 19	75 - Île-de-France Ouest	36	44 ± 4	64	78 ± 8
n° 20	04 - Alpes-de-Haute-Provence	35	122 ± 10	65	231 ± 14
n° 21	06 - Alpes-Maritimes	35	68 ± 8	65	129 ± 14
n° 22	84 - Vaucluse	33	46 ± 6	67	92 ± 10
n° 23	60 - Oise	33	41 ± 2	67	84 ± 8

	Département 2/4	Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 24	10 - Aube	31	45 ± 3	69	100 ± 8
n° 25	01 - Ain	31	60 ± 6	69	133 ± 11
n° 26	13 - Bouches-du-Rhône	31	34 ± 8	69	76 ± 11
n° 27	64 - Pyrénées-Atlantiques	31	70 ± 6	69	155 ± 11
n° 28	77 - Seine-et-Marne	30	40 ± 3	70	92 ± 6
n° 29	66 - Pyrénées-Orientales	30	52 ± 6	70	122 ± 12
n° 30	30 - Gard	30	72 ± 8	70	172 ± 14
n° 31	09 - Ariège	30	65 ± 8	70	154 ± 13
n° 32	74 - Haute-Savoie	29	43 ± 6	71	104 ± 10
n° 33	38 - Isère	28	75 ± 7	72	191 ± 12
n° 34	11 - Aude	28	74 ± 8	72	188 ± 14
n° 35	31 - Haute-Garonne	28	35 ± 4	72	89 ± 10
n° 36	02 - Aisne	26	37 ± 1	74	103 ± 9
n° 37	83 - Var	25	88 ± 10	75	258 ± 19
n° 38	61 - Orne	25	26 ± 2	75	77 ± 5
n° 39	26 - Drôme	25	77 ± 9	75	230 ± 14
n° 40	51 - Marne	24	32 ± 2	76	103 ± 10
n° 41	58 - Nièvre	24	55 ± 4	76	178 ± 10
n° 42	71 - Saône-et-Loire	23	49 ± 3	77	163 ± 9
n° 43	03 - Allier	22	28 ± 2	78	98 ± 9
n° 44	89 - Yonne	22	50 ± 3	78	179 ± 10
n° 45	48 - Lozère	21	50 ± 6	79	181 ± 12
n° 46	45 - Loiret	21	39 ± 2	79	152 ± 9

		Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Département 3/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 47	85 - Vendée	18	n.s.	82	35 ± 8
n° 48	2A - Corse-du-Sud	18	39 ± 9	82	180 ± 16
n° 49	34 - Hérault	17	45 ± 6	83	214 ± 14
n° 50	15 - Cantal	17	26 ± 2	83	124 ± 9
n° 51	2B - Haute-Corse	15	28 ± 8	85	152 ± 16
n° 52	18 - Cher	15	28 ± 3	85	153 ± 9
n° 53	28 - Eure-et-Loir	15	n.s.	85	62 ± 8
n° 54	35 - Ille-et-Vilaine	15	n.s.	85	60 ± 6
n° 55	81 - Tarn	15	26 ± 4	85	149 ± 12
n° 56	62 - Pas-de-Calais	14	n.s.	86	44 ± 7
n° 57	63 - Puy-de-Dôme	13	34 ± 4	87	224 ± 11
n° 58	72 - Sarthe	13	n.s.	87	103 ± 8
n° 59	27 - Eure	13	n.s.	87	107 ± 10
n° 60	37 - Indre-et-Loire	12	n.s.	88	132 ± 9
n° 61	17 - Charente-Maritime	11	n.s.	89	99 ± 10
n° 62	80 - Somme	11	n.s.	89	47 ± 8
n° 63	33 - Gironde	10	50 ± 8	90	443 ± 16
n° 64	23 - Creuse	10	n.s.	90	141 ± 10
n° 65	36 - Indre	10	n.s.	90	117 ± 9
n° 66	44 - Loire-Atlantique	10	n.s.	90	52 ± 6
n° 67	14 - Calvados	10	n.s.	90	43 ± 5
n° 68	07 - Ardèche	10	29 ± 5	90	278 ± 14
n° 69	43 - Haute-Loire	9	17 ± 3	91	171 ± 11

		Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Département 4/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 70	79 - Deux-Sèvres	9	n.s.	91	48 ± 8
n° 71	86 - Vienne	8	n.s.	92	117 ± 10
n° 72	32 - Gers	8	n.s.	92	77 ± 11
n° 73	41 - Loir-et-Cher	8	18 ± 1	92	214 ± 8
n° 74	56 - Morbihan	7	n.s.	93	120 ± 11
n° 75	12 - Aveyron	7	18 ± 4	93	254 ± 15
n° 76	40 - Landes	7	37 ± 6	93	526 ± 14
n° 77	22 - Côtes-d'Armor	6	n.s.	94	93 ± 8
n° 78	49 - Maine-et-Loire	6	n.s.	94	91 ± 10
n° 79	16 - Charente	6	n.s.	94	121 ± 11
n° 80	29 - Finistère	5	n.s.	95	85 ± 7
n° 81	87 - Haute-Vienne	4	n.s.	96	151 ± 12
n° 82	69 - Rhône	4	n.s.	96	71 ± 9
n° 83	50 - Manche	4	n.s.	96	27 ± 5
n° 84	42 - Loire	4	n.s.	96	140 ± 11
n° 85	19 - Corrèze	4	n.s.	96	244 ± 12
n° 86	47 - Lot-et-Garonne	2	n.s.	98	124 ± 11
n° 87	82 - Tarn-et-Garonne	1	n.s.	99	60 ± 9
n° 88	24 - Dordogne	1	n.s.	99	400 ± 13
n° 89	46 - Lot	1	n.s.	99	236 ± 11
n° 90	53 - Mayenne	1	n.s.	99	43 ± 8
France		25	3967 ± 49	75	11761 ± 99

Tableau 2.4

		Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 1/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 1	C41 - Plaine d'Alsace	72	56 ± 8	28	22 ± 7
n° 2	C11 - Ardenne primaire	72	51 ± 6	28	n.s.
n° 3	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	71	29 ± 7	29	n.s.
n° 4	D11 - Massif vosgien central	68	273 ± 17	32	128 ± 15
n° 5	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	62	218 ± 16	38	135 ± 16
n° 6	D12 - Collines périvosgienne et Warndt	62	105 ± 13	38	66 ± 12
n° 7	C12 - Argonne	57	30 ± 7	43	n.s.
n° 8	H42 - Alpes internes du Sud	54	60 ± 10	46	51 ± 12
n° 9	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	52	577 ± 22	48	525 ± 28
n° 10	F22 - Dunes atlantiques	51	52 ± 9	49	50 ± 12
n° 11	C51 - Saône, Bresse et Dombes	51	141 ± 13	49	137 ± 15
n° 12	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	50	156 ± 13	50	156 ± 18
n° 13	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	44	106 ± 12	56	135 ± 15
n° 14	H22 - Alpes internes du Nord	43	36 ± 7	57	48 ± 10
n° 15	E10 - Premier plateau du Jura	43	110 ± 13	57	146 ± 17
n° 16	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	43	66 ± 12	57	89 ± 15
n° 17	H21 - Alpes externes du Nord	42	37 ± 8	58	51 ± 10
n° 18	B21 - Flandres	41	n.s.	59	n.s.
n° 19	I22 - Pyrénées catalanes	41	45 ± 6	59	65 ± 12
n° 20	K12 - Montagne corse	41	44 ± 11	59	63 ± 16
n° 21	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	40	18 ± 4	60	27 ± 8
n° 22	H10 - Préalpes du Nord	40	92 ± 12	60	138 ± 16
n° 23	I12 - Pyrénées cathares	37	41 ± 10	63	69 ± 13

		Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 2/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 24	B41 - Bassin parisien tertiaire	37	122 ± 8	63	208 ± 16
n° 25	H30 - Alpes externes du Sud	35	197 ± 18	65	358 ± 27
n° 26	J30 - Maures et Esterel	35	40 ± 9	65	74 ± 15
n° 27	I13 - Corbières	33	n.s.	67	35 ± 10
n° 28	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	30	44 ± 7	70	103 ± 14
n° 29	B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	28	45 ± 7	72	118 ± 13
n° 30	J10 - Garrigues	25	73 ± 11	75	222 ± 24
n° 31	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	25	50 ± 8	75	153 ± 16
n° 32	G30 - Massif central volcanique	25	39 ± 7	75	119 ± 15
n° 33	B51 - Champagne humide	24	39 ± 7	76	120 ± 14
n° 34	J23 - Provence calcaire	24	100 ± 16	76	317 ± 26
n° 35	B42 - Brie et Tardenois	23	44 ± 7	77	146 ± 14
n° 36	G80 - Haut-Languedoc et Lévézou	23	52 ± 11	77	174 ± 20
n° 37	J40 - Préalpes du Sud	23	39 ± 9	77	133 ± 19
n° 38	I11 - Piémont pyrénéen	21	26 ± 7	79	95 ± 14
n° 39	B32 - Plateaux de l'Eure	21	29 ± 7	79	109 ± 13
n° 40	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	21	29 ± 6	79	112 ± 13
n° 41	F12 - Groies	20	n.s.	80	55 ± 11
n° 42	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	19	26 ± 6	81	111 ± 13
n° 43	G23 - Morvan et Autunois	17	27 ± 6	83	127 ± 15
n° 44	G70 - Cévennes	17	40 ± 9	83	190 ± 21
n° 45	J24 - Secteurs niçois et préligure	17	n.s.	83	n.s.
n° 46	G60 - Grands Causses	15	n.s.	85	151 ± 19

		Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 3/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 47	B33 - Perche	15	20 ± 6	85	109 ± 13
n° 48	B70 - Sologne-Orléanais	15	55 ± 6	85	319 ± 18
n° 49	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	14	n.s.	86	105 ± 14
n° 50	A22 - Bocage armoricain	14	n.s.	86	72 ± 11
n° 51	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	14	35 ± 10	86	213 ± 23
n° 52	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	12	57 ± 9	88	418 ± 25
n° 53	F51 - Adour atlantique	11	n.s.	89	70 ± 11
n° 54	B62 - Champagne-Gâtine tourangelle	11	n.s.	89	155 ± 15
n° 55	K11 - Corse occidentale	11	n.s.	89	146 ± 19
n° 56	C52 - Plaines et piémonts alpins	11	n.s.	89	176 ± 19
n° 57	F52 - Collines de l'Adour	10	n.s.	90	92 ± 15
n° 58	G13 - Plateaux limousins	9	33 ± 8	91	315 ± 22
n° 59	B43 - Champagne crayeuse	9	n.s.	91	52 ± 10
n° 60	A12 - Pays de Saint-Malo	8	n.s.	92	70 ± 10
n° 61	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	8	n.s.	92	88 ± 12
n° 62	B81 - Loudunais et Saumurois	8	n.s.	92	67 ± 12
n° 63	A21 - Bretagne méridionale	8	n.s.	92	85 ± 11
n° 64	B61 - Baugeois-Maine	7	n.s.	93	148 ± 14
n° 65	B82 - Brenne et Brandes	6	n.s.	94	126 ± 14
n° 66	G12 - Marches du Massif central	6	n.s.	94	80 ± 13
n° 67	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	6	n.s.	94	193 ± 14
n° 68	F30 - Coteaux de la Garonne	6	n.s.	94	371 ± 29
n° 69	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	5	n.s.	95	53 ± 9

		Forêt de production publique		Forêt de production privée	
		Part	Surface	Part	Surface
Sylvoécocorégion 4/4		%	1 000 ha	%	1 000 ha
n° 70	F21 - Landes de Gascogne	5	46 ± 10	95	833 ± 30
n° 71	A30 - Bocage vendéen	5	n.s.	95	71 ± 12
n° 72	B92 - Bourbonnais et Charolais	4	n.s.	96	119 ± 15
n° 73	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	4	n.s.	96	159 ± 17
n° 74	K13 - Corse orientale	4	n.s.	96	122 ± 17
n° 75	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	4	n.s.	96	239 ± 21
n° 76	B22 - Plaine picarde	3	n.s.	97	34 ± 8
n° 77	J21 - Roussillon	3	n.s.	97	49 ± 10
n° 78	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	2	n.s.	98	93 ± 13
n° 79	F11 - Terres rouges	2	n.s.	98	42 ± 9
n° 80	F15 - Périgord	2	n.s.	98	291 ± 20
n° 81	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	1	n.s.	99	226 ± 20
n° 82	F23 - Bazadais, Double et Landais	ε	n.s.	100	164 ± 19
n° 83	F40 - Causses du Sud-Ouest	ε	n.s.	100	277 ± 20
n° 84	B44 - Beauce	ε	n.s.	100	35 ± 9
n° 85	F14 - Champagne charentaise	-	-	100	54 ± 10
n° 86	F13 - Marais littoraux	-	-	100	n.s.
France		25	3 967 ± 49	75	11 761 ± 99

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

Tableau 3.1

		Volume		
		Part	Total	
Région administrative		%	Mm ³	
n° 1	Rhône-Alpes	12,3	316	± 15
n° 2	Aquitaine	8,4	215	± 11
n° 3	Bourgogne	7,5	192	± 9
n° 4	Midi-Pyrénées	7,5	191	± 11
n° 5	Lorraine	6,8	174	± 10
n° 6	Franche-Comté	6,7	171	± 10
n° 7	Auvergne	6,7	171	± 10
n° 8	Centre	6,3	162	± 8
n° 9	Champagne-Ardenne	4,9	127	± 7
n° 10	Provence-Alpes-Côte d'Azur	4,6	118	± 8
n° 11	Languedoc-Roussillon	4,4	114	± 9
n° 12	Limousin	4,3	111	± 9
n° 13	Alsace	3,1	80	± 7
n° 14	Bretagne	2,6	67	± 5
n° 15	Pays de la Loire	2,4	61	± 6
n° 16	Picardie	2,2	56	± 5
n° 17	Poitou-Charentes	2,1	54	± 5
n° 18	Corse	1,8	46	± 9
n° 19	Île-de-France	1,7	44	± 4
n° 20	Haute-Normandie	1,7	44	± 5
n° 21	Basse-Normandie	1,3	32	± 4
n° 22	Nord-Pas-de-Calais	0,7	19	± 3
France		100,0	2 566	± 39

Tableau 3.2

		Volume		
		Part	Total	
Grande région écologique		%	Mm ³	
n° 1	Massif central	21,0	539	± 21
n° 2	Centre Nord semi-océanique	20,4	524	± 16
n° 3	Grand Est semi-continental	15,2	391	± 15
n° 4	Sud-Ouest océanique	10,8	276	± 13
n° 5	Alpes	8,3	214	± 13
n° 6	Vosges	6,1	156	± 12
n° 7	Jura	4,6	118	± 10
n° 8	Pyrénées	4,5	117	± 9
n° 9	Grand Ouest cristallin et océanique	4,3	111	± 8
n° 10	Méditerranée	2,9	75	± 6
n° 11	Corse	1,8	46	± 9
France		100,0	2 566	± 39

Tableau 3.3

		Volume	
		Part	Total
Département 1/4		%	Mm ³
n° 1	88 - Vosges	2,8	73 ± 8
n° 2	63 - Puy-de-Dôme	2,5	65 ± 7
n° 3	38 - Isère	2,4	62 ± 6
n° 4	24 - Dordogne	2,4	61 ± 5
n° 5	25 - Doubs	2,3	58 ± 6
n° 6	21 - Côte-d'Or	2,2	56 ± 4
n° 7	39 - Jura	2,1	54 ± 5
n° 8	19 - Corrèze	2,0	53 ± 6
n° 9	70 - Haute-Saône	2,0	52 ± 5
n° 10	58 - Nièvre	2,0	51 ± 5
n° 11	33 - Gironde	1,9	48 ± 6
n° 12	40 - Landes	1,8	47 ± 6
n° 13	74 - Haute-Savoie	1,8	47 ± 6
n° 14	43 - Haute-Loire	1,8	46 ± 6
n° 15	52 - Haute-Marne	1,8	45 ± 4
n° 16	73 - Savoie	1,7	45 ± 5
n° 17	89 - Yonne	1,7	44 ± 4
n° 18	67 - Bas-Rhin	1,7	44 ± 5
n° 19	07 - Ardèche	1,7	43 ± 6
n° 20	71 - Saône-et-Loire	1,6	41 ± 4
n° 21	64 - Pyrénées-Atlantiques	1,6	40 ± 4
n° 22	41 - Loir-et-Cher	1,5	38 ± 4
n° 23	57 - Moselle	1,5	38 ± 5

		Volume	
		Part	Total
Département 2/4		%	Mm ³
n° 24	01 - Ain	1,5	38 ± 5
n° 25	55 - Meuse	1,5	38 ± 4
n° 26	68 - Haut-Rhin	1,4	37 ± 4
n° 27	09 - Ariège	1,4	37 ± 5
n° 28	12 - Aveyron	1,4	35 ± 5
n° 29	42 - Loire	1,3	33 ± 6
n° 30	26 - Drôme	1,3	33 ± 4
n° 31	48 - Lozère	1,3	32 ± 5
n° 32	23 - Creuse	1,2	32 ± 5
n° 33	04 - Alpes-de-Haute-Provence	1,2	32 ± 4
n° 34	81 - Tarn	1,2	32 ± 5
n° 35	15 - Cantal	1,2	31 ± 4
n° 36	08 - Ardennes	1,2	31 ± 4
n° 37	18 - Cher	1,2	31 ± 3
n° 38	37 - Indre-et-Loire	1,1	29 ± 4
n° 39	45 - Loiret	1,1	29 ± 3
n° 40	03 - Allier	1,1	28 ± 4
n° 41	10 - Aube	1,1	27 ± 3
n° 42	11 - Aude	1,1	27 ± 5
n° 43	02 - Aisne	1,0	27 ± 3
n° 44	87 - Haute-Vienne	1,0	26 ± 4
n° 45	54 - Meurthe-et-Moselle	1,0	26 ± 3
n° 46	65 - Hautes-Pyrénées	1,0	25 ± 4

		Volume	
		Part	Total
Département 3/4		%	Mm ³
n° 47	2A - Corse-du-Sud	1,0	25 ± 7
n° 48	05 - Hautes-Alpes	1,0	25 ± 4
n° 49	46 - Lot	0,9	24 ± 3
n° 50	06 - Alpes-Maritimes	0,9	23 ± 4
n° 51	76 - Seine-Maritime	0,9	23 ± 3
n° 52	51 - Marne	0,9	23 ± 4
n° 53	77 - Seine-et-Marne	0,9	23 ± 3
n° 54	83 - Var	0,9	22 ± 3
n° 55	72 - Sarthe	0,9	22 ± 3
n° 56	36 - Indre	0,9	22 ± 3
n° 57	75 - Île-de-France Ouest	0,8	22 ± 3
n° 58	60 - Oise	0,8	21 ± 3
n° 59	56 - Morbihan	0,8	21 ± 3
n° 60	2B - Haute-Corse	0,8	21 ± 6
n° 61	61 - Orne	0,8	21 ± 3
n° 62	27 - Eure	0,8	21 ± 3
n° 63	86 - Vienne	0,8	20 ± 3
n° 64	34 - Hérault	0,8	19 ± 4
n° 65	31 - Haute-Garonne	0,8	19 ± 3
n° 66	30 - Gard	0,8	19 ± 4
n° 67	47 - Lot-et-Garonne	0,7	19 ± 4
n° 68	22 - Côtes-d'Armor	0,7	17 ± 3
n° 69	49 - Maine-et-Loire	0,6	17 ± 3

		Volume	
		Part	Total
Département 4/4		%	Mm ³
n° 70	66 - Pyrénées-Orientales	0,6	16 ± 3
n° 71	16 - Charente	0,6	15 ± 3
n° 72	69 - Rhône	0,6	15 ± 4
n° 73	35 - Ille-et-Vilaine	0,6	14 ± 2
n° 74	29 - Finistère	0,6	14 ± 2
n° 75	28 - Eure-et-Loir	0,5	13 ± 2
n° 76	32 - Gers	0,5	12 ± 2
n° 77	17 - Charente-Maritime	0,5	12 ± 2
n° 78	59 - Nord	0,4	11 ± 2
n° 79	44 - Loire-Atlantique	0,4	10 ± 2
n° 80	84 - Vaucluse	0,4	9 ± 2
n° 81	62 - Pas-de-Calais	0,3	8 ± 2
n° 82	80 - Somme	0,3	8 ± 2
n° 83	14 - Calvados	0,3	8 ± 2
n° 84	79 - Deux-Sèvres	0,3	7 ± 2
n° 85	90 - Territoire de Belfort	0,3	7 ± 2
n° 86	53 - Mayenne	0,3	7 ± 2
n° 87	82 - Tarn-et-Garonne	0,3	7 ± 2
n° 88	13 - Bouches-du-Rhône	0,3	7 ± 2
n° 89	85 - Vendée	0,2	6 ± 2
n° 90	50 - Manche	0,2	4 ± 1
France		100,0	2 566 ± 39

Tableau 3.4

		Volume	
		Part	Total
	Sylvoécocorégion 1/4	%	Mm ³
n° 1	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	7,0	179 ± 10
n° 2	D11 - Massif vosgien central	4,5	115 ± 11
n° 3	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	4,4	113 ± 11
n° 4	G13 - Plateaux limousins	2,9	74 ± 8
n° 5	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	2,8	71 ± 9
n° 6	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	2,7	71 ± 7
n° 7	F21 - Landes de Gascogne	2,7	70 ± 8
n° 8	H10 - Préalpes du Nord	2,7	70 ± 9
n° 9	B41 - Bassin parisien tertiaire	2,3	58 ± 5
n° 10	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	2,2	58 ± 6
n° 11	B70 - Sologne-Orléanais	2,2	56 ± 5
n° 12	F30 - Coteaux de la Garonne	2,1	55 ± 6
n° 13	H30 - Alpes externes du Sud	2,1	54 ± 6
n° 14	C51 - Saône, Bresse et Dombes	2,1	53 ± 6
n° 15	E10 - Premier plateau du Jura	1,8	47 ± 6
n° 16	F15 - Périgord	1,8	45 ± 5
n° 17	G80 - Haut-Languedoc et Lézou	1,7	42 ± 9
n° 18	D12 - Collines périvosgiennes et Warndt	1,6	41 ± 7
n° 19	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	1,6	41 ± 6
n° 20	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	1,6	41 ± 6
n° 21	C52 - Plaines et piémonts alpins	1,5	40 ± 6
n° 22	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	1,5	38 ± 5
n° 23	G23 - Morvan et Autunois	1,4	37 ± 6

		Volume	
		Part	Total
	Sylvoécocorégion 2/4	%	Mm ³
n° 24	G30 - Massif central volcanique	1,3	34 ± 6
n° 25	B62 - Champagne-Gâtine tourangelle	1,3	34 ± 4
n° 26	B42 - Brie et Tardenois	1,3	33 ± 4
n° 27	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	1,3	33 ± 4
n° 28	B91 - Boischaux et Champagne berrichonne	1,3	33 ± 4
n° 29	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	1,3	33 ± 6
n° 30	B51 - Champagne humide	1,3	32 ± 5
n° 31	G70 - Cévennes	1,2	31 ± 5
n° 32	B61 - Baugeois-Maine	1,2	30 ± 4
n° 33	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	1,1	29 ± 5
n° 34	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	1,1	29 ± 4
n° 35	B33 - Perche	1,0	27 ± 4
n° 36	H21 - Alpes externes du Nord	1,0	26 ± 5
n° 37	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	1,0	26 ± 6
n° 38	B92 - Bourbonnais et Charolais	1,0	26 ± 4
n° 39	J23 - Provence calcaire	1,0	25 ± 4
n° 40	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	1,0	25 ± 5
n° 41	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	0,9	24 ± 4
n° 42	B32 - Plateaux de l'Eure	0,9	24 ± 4
n° 43	F40 - Causses du Sud-Ouest	0,9	24 ± 4
n° 44	K12 - Montagne corse	0,9	23 ± 7
n° 45	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	0,9	22 ± 5
n° 46	I11 - Piémont pyrénéen	0,8	21 ± 4

		Volume	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 3/4		%	Mm ³
n° 47	I12 - Pyrénées cathares	0,8	21 ± 5
n° 48	B82 - Brenne et Brandes	0,8	20 ± 3
n° 49	H22 - Alpes internes du Nord	0,8	20 ± 4
n° 50	F23 - Bazadais, Double et Landais	0,8	20 ± 4
n° 51	H42 - Alpes internes du Sud	0,8	19 ± 4
n° 52	F52 - Collines de l'Adour	0,6	16 ± 4
n° 53	G12 - Marches du Massif central	0,6	16 ± 4
n° 54	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	0,6	15 ± 3
n° 55	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	0,6	15 ± 3
n° 56	A21 - Bretagne méridionale	0,6	15 ± 3
n° 57	A12 - Pays de Saint-Malo	0,6	15 ± 3
n° 58	C11 - Ardenne primaire	0,6	14 ± 3
n° 59	G60 - Grands Causses	0,6	14 ± 4
n° 60	A22 - Bocage armoricain	0,5	14 ± 3
n° 61	F22 - Dunes atlantiques	0,5	14 ± 3
n° 62	K13 - Corse orientale	0,5	13 ± 5
n° 63	J10 - Garrigues	0,5	13 ± 2
n° 64	C12 - Argonne	0,5	13 ± 4
n° 65	I22 - Pyrénées catalanes	0,5	12 ± 3
n° 66	F51 - Adour atlantique	0,5	12 ± 3
n° 67	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	0,5	12 ± 3
n° 68	C41 - Plaine d'Alsace	0,5	12 ± 3
n° 69	A30 - Bocage vendéen	0,4	11 ± 3

		Volume	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 4/4		%	Mm ³
n° 70	B81 - Loudunais et Saumurois	0,4	11 ± 3
n° 71	K11 - Corse occidentale	0,4	10 ± 3
n° 72	J40 - Préalpes du Sud	0,4	10 ± 2
n° 73	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	0,4	10 ± 3
n° 74	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	0,4	9 ± 3
n° 75	F14 - Champagne charentaise	0,3	8 ± 2
n° 76	F12 - Groies	0,3	7 ± 2
n° 77	B43 - Champagne crayeuse	0,3	7 ± 2
n° 78	J30 - Maures et Esterel	0,3	7 ± 2
n° 79	B22 - Plaine picarde	0,2	6 ± 2
n° 80	F11 - Terres rouges	0,2	5 ± 2
n° 81	B44 - Beauce	0,2	5 ± 2
n° 82	I13 - Corbières	0,2	4 ± 2
n° 83	B21 - Flandres	0,2	4 ± 2
n° 84	J21 - Roussillon	0,1	3 ± 1
n° 85	J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.
n° 86	F13 - Marais littoraux	n.s.	n.s.
France		100,0	2 566 ± 39

Tableau 3.5

		Volume à l'hectare	
Région administrative		m ³ /ha	
n° 1	Alsace	257	± 20
n° 2	Franche-Comté	237	± 12
n° 3	Auvergne	237	± 13
n° 4	Lorraine	199	± 11
n° 5	Rhône-Alpes	196	± 9
n° 6	Limousin	196	± 14
n° 7	Bourgogne	190	± 8
n° 8	Haute-Normandie	189	± 18
n° 9	Nord-Pas-de-Calais	187	± 28
n° 10	Champagne-Ardenne	186	± 10
n° 11	Basse-Normandie	181	± 21
n° 12	Picardie	177	± 13
n° 13	Île-de-France	175	± 14
n° 14	Bretagne	171	± 13
n° 15	Pays de la Loire	170	± 13
n° 16	Centre	170	± 8
n° 17	Midi-Pyrénées	147	± 8
n° 18	Poitou-Charentes	129	± 10
n° 19	Aquitaine	119	± 6
n° 20	Corse	115	± 21
n° 21	Languedoc-Roussillon	98	± 7
n° 22	Provence-Alpes-Côte d'Azur	88	± 5
France		163	± 2

Tableau 3.6

		Volume à l'hectare	
Grande région écologique		m ³ /ha	
n° 1	Vosges	273	± 18
n° 2	Jura	238	± 17
n° 3	Massif central	192	± 7
n° 4	Centre Nord semi-océanique	181	± 5
n° 5	Grand Est semi-continentale	180	± 6
n° 6	Alpes	175	± 10
n° 7	Grand Ouest cristallin et océanique	166	± 10
n° 8	Pyrénées	165	± 11
n° 9	Corse	115	± 21
n° 10	Sud-Ouest océanique	112	± 5
n° 11	Méditerranée	56	± 4
France		163	± 2

Tableau 3.7

		Volume à l'hectare	
Département 1/4		m ³ /ha	
n° 1	74 - Haute-Savoie	319	± 37
n° 2	68 - Haut-Rhin	272	± 27
n° 3	90 - Territoire de Belfort	268	± 62
n° 4	25 - Doubs	264	± 26
n° 5	73 - Savoie	263	± 27
n° 6	63 - Puy-de-Dôme	252	± 25
n° 7	43 - Haute-Loire	246	± 26
n° 8	67 - Bas-Rhin	246	± 29
n° 9	88 - Vosges	244	± 25
n° 10	38 - Isère	232	± 22
n° 11	42 - Loire	231	± 34
n° 12	03 - Allier	225	± 29
n° 13	70 - Haute-Saône	223	± 20
n° 14	39 - Jura	222	± 19
n° 15	58 - Nièvre	219	± 20
n° 16	59 - Nord	216	± 40
n° 17	15 - Cantal	209	± 22
n° 18	76 - Seine-Maritime	208	± 25
n° 19	19 - Corrèze	208	± 21
n° 20	57 - Moselle	207	± 24
n° 21	08 - Ardennes	205	± 24
n° 22	61 - Orne	204	± 29
n° 23	23 - Creuse	203	± 29

		Volume à l'hectare	
Département 2/4		m ³ /ha	
n° 24	35 - Ille-et-Vilaine	202	± 28
n° 25	69 - Rhône	201	± 49
n° 26	65 - Hautes-Pyrénées	197	± 25
n° 27	01 - Ain	196	± 21
n° 28	71 - Saône-et-Loire	195	± 16
n° 29	37 - Indre-et-Loire	194	± 21
n° 30	89 - Yonne	193	± 14
n° 31	02 - Aisne	192	± 17
n° 32	10 - Aube	188	± 20
n° 33	72 - Sarthe	185	± 23
n° 34	81 - Tarn	182	± 28
n° 35	28 - Eure-et-Loir	182	± 28
n° 36	52 - Haute-Marne	181	± 14
n° 37	64 - Pyrénées-Atlantiques	179	± 17
n° 38	75 - Île-de-France Ouest (75,78,91,92,93,94,95)	178	± 21
n° 39	77 - Seine-et-Marne	172	± 19
n° 40	60 - Oise	171	± 21
n° 41	49 - Maine-et-Loire	171	± 30
n° 42	27 - Eure	171	± 22
n° 43	18 - Cher	170	± 14
n° 44	51 - Marne	170	± 24
n° 45	22 - Côtes-d'Armor	170	± 28
n° 46	44 - Loire-Atlantique	168	± 36

		Volume à l'hectare	
Département 3/4		m ³ /ha	
n° 47	36 - Indre	168	± 18
n° 48	09 - Ariège	168	± 19
n° 49	87 - Haute-Vienne	166	± 22
n° 50	41 - Loir-et-Cher	166	± 16
n° 51	21 - Côte-d'Or	165	± 12
n° 52	56 - Morbihan	165	± 22
n° 53	55 - Meuse	163	± 16
n° 54	53 - Mayenne	163	± 28
n° 55	54 - Meurthe-et-Moselle	159	± 19
n° 56	14 - Calvados	158	± 32
n° 57	29 - Finistère	157	± 25
n° 58	62 - Pas-de-Calais	157	± 38
n° 59	31 - Haute-Garonne	157	± 19
n° 60	86 - Vienne	155	± 21
n° 61	80 - Somme	153	± 31
n° 62	45 - Loiret	151	± 17
n° 63	24 - Dordogne	150	± 12
n° 64	47 - Lot-et-Garonne	150	± 26
n° 65	32 - Gers	145	± 23
n° 66	50 - Manche	141	± 38
n° 67	07 - Ardèche	141	± 18
n° 68	48 - Lozère	140	± 19
n° 69	79 - Deux-Sèvres	139	± 30

		Volume à l'hectare	
Département 4/4		m ³ /ha	
n° 70	85 - Vendée	131	± 24
n° 71	12 - Aveyron	129	± 17
n° 72	05 - Hautes-Alpes	126	± 16
n° 73	16 - Charente	119	± 17
n° 74	06 - Alpes-Maritimes	119	± 19
n° 75	2B - Haute-Corse	118	± 30
n° 76	82 - Tarn-et-Garonne	114	± 28
n° 77	2A - Corse-du-Sud	114	± 30
n° 78	26 - Drôme	108	± 13
n° 79	17 - Charente-Maritime	104	± 16
n° 80	11 - Aude	104	± 17
n° 81	46 - Lot	102	± 13
n° 82	33 - Gironde	97	± 12
n° 83	04 - Alpes-de-Haute-Provence	91	± 11
n° 84	66 - Pyrénées-Orientales	90	± 15
n° 85	40 - Landes	84	± 10
n° 86	30 - Gard	80	± 14
n° 87	34 - Hérault	75	± 14
n° 88	84 - Vaucluse	66	± 14
n° 89	83 - Var	64	± 9
n° 90	13 - Bouches-du-Rhône	61	± 14
France		163	± 2

Tableau 3.8

		Volume à l'hectare	
Sylvoécocorégion 1/4		m ³ /ha	
n° 1	H10 - Préalpes du Nord	303	± 29
n° 2	H21 - Alpes externes du Nord	299	± 45
n° 3	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	295	± 27
n° 4	D11 - Massif vosgien central	286	± 22
n° 5	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	256	± 44
n° 6	D12 - Collines périvosgiennes et Warndt	243	± 34
n° 7	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	242	± 64
n° 8	C12 - Argonne	239	± 54
n° 9	G23 - Morvan et Autunois	238	± 32
n° 10	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	238	± 19
n° 11	H22 - Alpes internes du Nord	234	± 41
n° 12	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	230	± 49
n° 13	G30 - Massif central volcanique	219	± 31
n° 14	G13 - Plateaux limousins	214	± 18
n° 15	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	211	± 39
n° 16	K12 - Montagne corse	210	± 47
n° 17	B33 - Perche	208	± 23
n° 18	B92 - Bourbonnais et Charolais	207	± 26
n° 19	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	206	± 19
n° 20	B51 - Champagne humide	205	± 24
n° 21	C52 - Plaines et piémonts alpins	201	± 26
n° 22	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	200	± 16
n° 23	B91 - Boischaud et Champagne berrichonne	199	± 20

		Volume à l'hectare	
Sylvoécocorégion 2/4		m ³ /ha	
n° 24	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	198	± 24
n° 25	C11 - Ardenne primaire	198	± 30
n° 26	B62 - Champagne-Gâtine tourangelle	197	± 19
n° 27	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	196	± 30
n° 28	I12 - Pyrénées cathares	194	± 37
n° 29	A12 - Pays de Saint-Malo	190	± 27
n° 30	B61 - Bugeois-Maine	190	± 22
n° 31	C51 - Saône, Bresse et Dombes	190	± 18
n° 32	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	188	± 21
n° 33	G80 - Haut-Languedoc et Lézou	187	± 33
n° 34	E10 - Premier plateau du Jura	187	± 20
n° 35	G12 - Marches du Massif central	186	± 37
n° 36	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	185	± 17
n° 37	B21 - Flandres	180	± 51
n° 38	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	177	± 19
n° 39	I11 - Piémont pyrénéen	177	± 24
n° 40	B22 - Plaine picarde	176	± 52
n° 41	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	176	± 25
n° 42	B41 - Bassin parisien tertiaire	174	± 13
n° 43	B32 - Plateaux de l'Eure	174	± 22
n° 44	H42 - Alpes internes du Sud	174	± 31
n° 45	B42 - Brie et Tardenois	174	± 17
n° 46	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	170	± 45

		Volume à l'hectare	
Sylvoécocorégion 3/4		m ³ /ha	
n° 47	A22 - Bocage armoricain	166	± 30
n° 48	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	166	± 17
n° 49	A21 - Bretagne méridionale	165	± 24
n° 50	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	163	± 7
n° 51	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	161	± 31
n° 52	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	160	± 19
n° 53	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	159	± 27
n° 54	F52 - Collines de l'Adour	159	± 28
n° 55	F51 - Adour atlantique	156	± 26
n° 56	F15 - Périgord	152	± 15
n° 57	B70 - Sologne-Orléanais	149	± 11
n° 58	B82 - Brenne et Brandes	148	± 21
n° 59	C41 - Plaine d'Alsace	147	± 28
n° 60	A30 - Bocage vendéen	147	± 31
n° 61	B44 - Beauce	145	± 43
n° 62	B81 - Loudunais et Saumurois	145	± 27
n° 63	F30 - Coteaux de la Garonne	140	± 12
n° 64	F14 - Champagne charentaise	139	± 30
n° 65	G70 - Cévennes	134	± 20
n° 66	F22 - Dunes atlantiques	133	± 25
n° 67	F11 - Terres rouges	124	± 36
n° 68	B43 - Champagne crayeuse	122	± 35
n° 69	F23 - Bazadais, Double et Landais	118	± 18

		Volume à l'hectare	
Sylvoécocorégion 4/4		m ³ /ha	
n° 70	I22 - Pyrénées catalanes	111	± 21
n° 71	F12 - Groies	108	± 18
n° 72	K13 - Corse orientale	102	± 31
n° 73	H30 - Alpes externes du Sud	98	± 10
n° 74	F40 - Causses du Sud-Ouest	85	± 13
n° 75	F21 - Landes de Gascogne	79	± 8
n° 76	I13 - Corbières	79	± 32
n° 77	G60 - Grands Causses	79	± 20
n° 78	K11 - Corse occidentale	63	± 20
n° 79	J30 - Maures et Esterel	62	± 16
n° 80	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	60	± 11
n° 81	J23 - Provence calcaire	59	± 8
n° 82	J40 - Préalpes du Sud	58	± 11
n° 83	J21 - Roussillon	51	± 20
n° 84	J10 - Garrigues	44	± 7
n° 85	F13 - Marais littoraux	n.s.	
n° 86	J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	
France		163	± 2

Tableau 4.1

		Production	
		Part	Total
Région administrative		%	Mm ³ /an
n° 1	Rhône-Alpes	10,9	9,8 ± 0,4
n° 2	Aquitaine	10,8	9,8 ± 0,5
n° 3	Bourgogne	7,6	6,9 ± 0,3
n° 4	Lorraine	6,9	6,3 ± 0,3
n° 5	Midi-Pyrénées	6,6	6,0 ± 0,3
n° 6	Auvergne	6,4	5,8 ± 0,3
n° 7	Franche-Comté	6,3	5,7 ± 0,3
n° 8	Centre	6,2	5,7 ± 0,2
n° 9	Limousin	5,0	4,5 ± 0,3
n° 10	Champagne-Ardenne	5,0	4,5 ± 0,2
n° 11	Languedoc-Roussillon	4,1	3,8 ± 0,3
n° 12	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3,2	2,9 ± 0,2
n° 13	Alsace	3,1	2,8 ± 0,2
n° 14	Bretagne	3,1	2,8 ± 0,2
n° 15	Pays de la Loire	3,0	2,7 ± 0,2
n° 16	Poitou-Charentes	2,8	2,5 ± 0,2
n° 17	Picardie	2,4	2,2 ± 0,2
n° 18	Haute-Normandie	1,7	1,5 ± 0,1
n° 19	Île-de-France	1,6	1,4 ± 0,1
n° 20	Basse-Normandie	1,5	1,3 ± 0,1
n° 21	Corse	1,1	1,0 ± 0,2
n° 22	Nord-Pas-de-Calais	0,9	0,8 ± 0,1
France		100,0	90,5 ± 1,2

Tableau 4.2

		Production	
		Part	Total
Grande région écologique		%	Mm ³ /an
n° 1	Massif central	21,8	19,8 ± 0,7
n° 2	Centre Nord semi-océanique	20,7	18,8 ± 0,5
n° 3	Grand Est semi-continental	15,0	13,6 ± 0,4
n° 4	Sud-Ouest océanique	14,0	12,6 ± 0,5
n° 5	Vosges	6,3	5,7 ± 0,4
n° 6	Alpes	5,7	5,1 ± 0,3
n° 7	Grand Ouest cristallin et océanique	5,2	4,7 ± 0,3
n° 8	Jura	4,3	3,9 ± 0,3
n° 9	Pyrénées	3,4	3,1 ± 0,2
n° 10	Méditerranée	2,5	2,3 ± 0,2
n° 11	Corse	1,1	1,0 ± 0,2
France		100,0	90,5 ± 1,2

Tableau 4.3

		Production	
		Part	Total
Département 1/4		%	Mm³/an
n° 1	40 - Landes	3,2	2,9 ± 0,3
n° 2	88 - Vosges	3,1	2,8 ± 0,2
n° 3	33 - Gironde	3,0	2,8 ± 0,3
n° 4	63 - Puy-de-Dôme	2,6	2,3 ± 0,2
n° 5	24 - Dordogne	2,5	2,3 ± 0,2
n° 6	19 - Corrèze	2,3	2,1 ± 0,2
n° 7	25 - Doubs	2,1	1,9 ± 0,2
n° 8	21 - Côte-d'Or	2,1	1,9 ± 0,1
n° 9	38 - Isère	2,1	1,9 ± 0,2
n° 10	39 - Jura	2,0	1,8 ± 0,1
n° 11	58 - Nièvre	2,0	1,8 ± 0,1
n° 12	70 - Haute-Saône	1,9	1,8 ± 0,1
n° 13	71 - Saône-et-Loire	1,9	1,7 ± 0,1
n° 14	43 - Haute-Loire	1,8	1,6 ± 0,2
n° 15	67 - Bas-Rhin	1,8	1,6 ± 0,2
n° 16	52 - Haute-Marne	1,7	1,5 ± 0,1
n° 17	07 - Ardèche	1,6	1,5 ± 0,2
n° 18	89 - Yonne	1,6	1,5 ± 0,1
n° 19	55 - Meuse	1,5	1,4 ± 0,1
n° 20	41 - Loir-et-Cher	1,5	1,4 ± 0,1
n° 21	42 - Loire	1,4	1,3 ± 0,2
n° 22	01 - Ain	1,4	1,3 ± 0,1
n° 23	23 - Creuse	1,4	1,3 ± 0,2

		Production	
		Part	Total
Département 2/4		%	Mm³/an
n° 24	68 - Haut-Rhin	1,4	1,2 ± 0,1
n° 25	57 - Moselle	1,3	1,2 ± 0,1
n° 26	87 - Haute-Vienne	1,3	1,2 ± 0,2
n° 27	73 - Savoie	1,3	1,2 ± 0,1
n° 28	74 - Haute-Savoie	1,3	1,2 ± 0,1
n° 29	08 - Ardennes	1,3	1,2 ± 0,1
n° 30	81 - Tarn	1,2	1,1 ± 0,2
n° 31	02 - Aisne	1,2	1,1 ± 0,1
n° 32	09 - Ariège	1,2	1,1 ± 0,1
n° 33	48 - Lozère	1,2	1,1 ± 0,1
n° 34	37 - Indre-et-Loire	1,2	1,1 ± 0,1
n° 35	18 - Cher	1,2	1,1 ± 0,1
n° 36	12 - Aveyron	1,1	1,0 ± 0,1
n° 37	45 - Loiret	1,1	1,0 ± 0,1
n° 38	64 - Pyrénées-Atlantiques	1,1	1,0 ± 0,1
n° 39	72 - Sarthe	1,1	1,0 ± 0,1
n° 40	15 - Cantal	1,1	1,0 ± 0,1
n° 41	10 - Aube	1,0	0,9 ± 0,1
n° 42	56 - Morbihan	1,0	0,9 ± 0,1
n° 43	54 - Meurthe-et-Moselle	1,0	0,9 ± 0,1
n° 44	03 - Allier	1,0	0,9 ± 0,1
n° 45	26 - Drôme	1,0	0,9 ± 0,1
n° 46	51 - Marne	1,0	0,9 ± 0,1

	Département 3/4	Production	
		Part	Total
		%	Mm ³ /an
n° 47	11 - Aude	1,0	0,9 ± 0,1
n° 48	47 - Lot-et-Garonne	0,9	0,8 ± 0,1
n° 49	61 - Orne	0,9	0,8 ± 0,1
n° 50	86 - Vienne	0,9	0,8 ± 0,1
n° 51	77 - Seine-et-Marne	0,9	0,8 ± 0,1
n° 52	04 - Alpes-de-Haute-Provence	0,9	0,8 ± 0,1
n° 53	27 - Eure	0,8	0,8 ± 0,1
n° 54	60 - Oise	0,8	0,8 ± 0,1
n° 55	49 - Maine-et-Loire	0,8	0,8 ± 0,1
n° 56	16 - Charente	0,8	0,7 ± 0,1
n° 57	76 - Seine-Maritime	0,8	0,7 ± 0,1
n° 58	46 - Lot	0,8	0,7 ± 0,1
n° 59	22 - Côtes-d'Armor	0,8	0,7 ± 0,1
n° 60	36 - Indre	0,8	0,7 ± 0,1
n° 61	65 - Hautes-Pyrénées	0,8	0,7 ± 0,1
n° 62	30 - Gard	0,8	0,7 ± 0,1
n° 63	17 - Charente-Maritime	0,7	0,7 ± 0,1
n° 64	34 - Hérault	0,7	0,7 ± 0,1
n° 65	75 - Île-de-France Ouest	0,7	0,6 ± 0,1
n° 66	29 - Finistère	0,7	0,6 ± 0,1
n° 67	83 - Var	0,7	0,6 ± 0,1
n° 68	69 - Rhône	0,7	0,6 ± 0,1
n° 69	31 - Haute-Garonne	0,6	0,6 ± 0,1

	Département 4/4	Production	
		Part	Total
		%	Mm ³ /an
n° 70	05 - Hautes-Alpes	0,6	0,6 ± 0,1
n° 71	2A - Corse-du-Sud	0,6	0,5 ± 0,1
n° 72	35 - Ille-et-Vilaine	0,5	0,5 ± 0,1
n° 73	06 - Alpes-Maritimes	0,5	0,5 ± 0,1
n° 74	2B - Haute-Corse	0,5	0,4 ± 0,1
n° 75	59 - Nord	0,5	0,4 ± 0,1
n° 76	44 - Loire-Atlantique	0,5	0,4 ± 0,1
n° 77	32 - Gers	0,5	0,4 ± 0,1
n° 78	66 - Pyrénées-Orientales	0,5	0,4 ± 0,1
n° 79	28 - Eure-et-Loir	0,4	0,4 ± 0,1
n° 80	62 - Pas-de-Calais	0,4	0,4 ± 0,1
n° 81	14 - Calvados	0,4	0,3 ± 0,1
n° 82	79 - Deux-Sèvres	0,4	0,3 ± 0,1
n° 83	80 - Somme	0,3	0,3 ± 0,1
n° 84	85 - Vendée	0,3	0,3 ± 0,1
n° 85	53 - Mayenne	0,3	0,3 ± 0,1
n° 86	82 - Tarn-et-Garonne	0,3	0,2 ± 0,1
n° 87	84 - Vaucluse	0,3	0,2 ± 0,1
n° 88	13 - Bouches-du-Rhône	0,3	0,2 ± 0,1
n° 89	90 - Territoire de Belfort	0,2	0,2 ± ε
n° 90	50 - Manche	0,2	0,2 ± ε
France		100,0	90,5 ± 1,2

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

Tableau 4.4

		Production	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 1/4		%	Mm ³ /an
n° 1	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	6,8	6,2 ± 0,3
n° 2	F21 - Landes de Gascogne	5,1	4,6 ± 0,4
n° 3	D11 - Massif vosgien central	4,7	4,2 ± 0,3
n° 4	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	4,6	4,1 ± 0,4
n° 5	G13 - Plateaux limousins	3,1	2,8 ± 0,3
n° 6	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	2,4	2,2 ± 0,2
n° 7	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	2,3	2,1 ± 0,2
n° 8	B70 - Sologne-Orléanais	2,3	2,1 ± 0,2
n° 9	C51 - Saône, Bresse et Dombes	2,2	2,0 ± 0,2
n° 10	B41 - Bassin parisien tertiaire	2,2	2,0 ± 0,2
n° 11	F30 - Coteaux de la Garonne	2,2	2,0 ± 0,2
n° 12	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	1,9	1,7 ± 0,2
n° 13	H10 - Préalpes du Nord	1,9	1,7 ± 0,2
n° 14	E10 - Premier plateau du Jura	1,9	1,7 ± 0,2
n° 15	F15 - Périgord	1,9	1,7 ± 0,2
n° 16	G80 - Haut-Languedoc et Lévézou	1,7	1,6 ± 0,3
n° 17	D12 - Collines périvosgienne et Warndt	1,6	1,5 ± 0,2
n° 18	G23 - Morvan et Autunois	1,6	1,5 ± 0,2
n° 19	C52 - Plaines et piémonts alpins	1,6	1,5 ± 0,2
n° 20	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	1,6	1,4 ± 0,1
n° 21	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	1,5	1,4 ± 0,2
n° 22	B61 - Baugeois-Maine	1,5	1,4 ± 0,2
n° 23	H30 - Alpes externes du Sud	1,5	1,4 ± 0,1

		Production	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 2/4		%	Mm ³ /an
n° 24	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	1,4	1,3 ± 0,1
n° 25	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	1,3	1,2 ± 0,2
n° 26	B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	1,3	1,2 ± 0,1
n° 27	B42 - Brie et Tardenois	1,3	1,2 ± 0,1
n° 28	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	1,3	1,2 ± 0,2
n° 29	G30 - Massif central volcanique	1,3	1,2 ± 0,2
n° 30	B51 - Champagne humide	1,2	1,1 ± 0,1
n° 31	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	1,2	1,1 ± 0,2
n° 32	G70 - Cévennes	1,1	1,0 ± 0,2
n° 33	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	1,1	1,0 ± 0,1
n° 34	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	1,1	1,0 ± 0,1
n° 35	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	1,1	1,0 ± 0,1
n° 36	F23 - Bazadais, Double et Landais	1,1	1,0 ± 0,2
n° 37	B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	1,1	1,0 ± 0,1
n° 38	B32 - Plateaux de l'Eure	1,0	0,9 ± 0,1
n° 39	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	1,0	0,9 ± 0,2
n° 40	B92 - Bourbonnais et Charolais	1,0	0,9 ± 0,1
n° 41	B33 - Perche	0,9	0,9 ± 0,1
n° 42	B82 - Brenne et Brandes	0,8	0,7 ± 0,1
n° 43	H21 - Alpes externes du Nord	0,8	0,7 ± 0,1
n° 44	J23 - Provence calcaire	0,8	0,7 ± 0,1
n° 45	I11 - Piémont pyrénéen	0,7	0,7 ± 0,1
n° 46	F40 - Causses du Sud-Ouest	0,7	0,7 ± 0,1

		Production	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 3/4		%	Mm ³ /an
n° 47	A21 - Bretagne méridionale	0,7	0,6 ± 0,1
n° 48	A12 - Pays de Saint-Malo	0,7	0,6 ± 0,1
n° 49	F52 - Collines de l'Adour	0,7	0,6 ± 0,1
n° 50	F22 - Dunes atlantiques	0,7	0,6 ± 0,1
n° 51	I12 - Pyrénées cathares	0,6	0,6 ± 0,1
n° 52	A22 - Bocage armoricain	0,6	0,6 ± 0,1
n° 53	G12 - Marches du Massif central	0,6	0,6 ± 0,1
n° 54	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	0,6	0,5 ± 0,1
n° 55	C11 - Ardenne primaire	0,6	0,5 ± 0,1
n° 56	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	0,6	0,5 ± 0,1
n° 57	A30 - Bocage vendéen	0,6	0,5 ± 0,1
n° 58	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	0,6	0,5 ± 0,1
n° 59	C41 - Plaine d'Alsace	0,5	0,5 ± 0,1
n° 60	H22 - Alpes internes du Nord	0,5	0,5 ± 0,1
n° 61	B81 - Loudunais et Saumurois	0,5	0,5 ± 0,1
n° 62	C12 - Argonne	0,5	0,5 ± 0,1
n° 63	J10 - Garrigues	0,5	0,4 ± 0,1
n° 64	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	0,5	0,4 ± 0,1
n° 65	G60 - Grands Causses	0,5	0,4 ± 0,1
n° 66	F51 - Adour atlantique	0,5	0,4 ± 0,1
n° 67	K12 - Montagne corse	0,4	0,4 ± 0,1
n° 68	B43 - Champagne crayeuse	0,4	0,4 ± 0,1
n° 69	F14 - Champagne charentaise	0,4	0,4 ± 0,1

		Production	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 4/4		%	Mm ³ /an
n° 70	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	0,4	0,4 ± 0,1
n° 71	H42 - Alpes internes du Sud	0,4	0,3 ± 0,1
n° 72	F11 - Terres rouges	0,4	0,3 ± 0,1
n° 73	F12 - Groies	0,4	0,3 ± 0,1
n° 74	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	0,4	0,3 ± 0,1
n° 75	K13 - Corse orientale	0,3	0,3 ± 0,1
n° 76	B22 - Plaine picarde	0,3	0,3 ± 0,1
n° 77	I22 - Pyrénées catalanes	0,3	0,3 ± 0,1
n° 78	J40 - Préalpes du Sud	0,3	0,3 ± 0,1
n° 79	K11 - Corse occidentale	0,3	0,3 ± 0,1
n° 80	J30 - Maures et Esterel	0,2	0,2 ± 0,1
n° 81	B21 - Flandres	0,2	0,2 ± 0,1
n° 82	B44 - Beauce	0,2	0,2 ± 0,1
n° 83	I13 - Corbières	0,1	0,1 ± 0,1
n° 84	J21 - Roussillon	0,1	0,1 ± ε
n° 85	J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.
n° 86	F13 - Marais littoraux	n.s.	n.s.
France		100,0	90,5 ± 1,2

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

Tableau 4.5

		Production à l'hectare	
Région administrative		m ³ /ha/an	
n° 1	Alsace	9,0	± 0,5
n° 2	Auvergne	8,0	± 0,4
n° 3	Limousin	8,0	± 0,5
n° 4	Franche-Comté	7,9	± 0,3
n° 5	Nord-Pas-de-Calais	7,8	± 0,9
n° 6	Pays de la Loire	7,5	± 0,5
n° 7	Basse-Normandie	7,4	± 0,7
n° 8	Lorraine	7,2	± 0,3
n° 9	Bretagne	7,1	± 0,4
n° 10	Picardie	6,9	± 0,4
n° 11	Bourgogne	6,8	± 0,2
n° 12	Champagne-Ardenne	6,6	± 0,3
n° 13	Haute-Normandie	6,5	± 0,5
n° 14	Rhône-Alpes	6,1	± 0,2
n° 15	Poitou-Charentes	6,1	± 0,4
n° 16	Centre	5,9	± 0,2
n° 17	Île-de-France	5,5	± 0,4
n° 18	Aquitaine	5,4	± 0,2
n° 19	Midi-Pyrénées	4,6	± 0,2
n° 20	Languedoc-Roussillon	3,2	± 0,2
n° 21	Corse	2,5	± 0,4
n° 22	Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,2	± 0,1
France		5,8	± 0,1

Tableau 4.6

		Production à l'hectare	
Grande région écologique		m ³ /ha/an	
n° 1	Vosges	10,0	± 0,5
n° 2	Jura	7,8	± 0,5
n° 3	Grand Ouest cristallin et océanique	7,1	± 0,4
n° 4	Massif central	7,0	± 0,2
n° 5	Centre Nord semi-océanique	6,5	± 0,1
n° 6	Grand Est semi-continental	6,3	± 0,2
n° 7	Sud-Ouest océanique	5,1	± 0,2
n° 8	Pyrénées	4,4	± 0,3
n° 9	Alpes	4,2	± 0,2
n° 10	Corse	2,5	± 0,4
n° 11	Méditerranée	1,7	± 0,1
France		5,8	± 0,1

Tableau 4.7

		Production à l'hectare	
Département 1/4		m ³ /ha/an	
n° 1	88 - Vosges	9,3	± 0,7
n° 2	63 - Puy-de-Dôme	9,1	± 0,7
n° 3	42 - Loire	9,1	± 1,1
n° 4	68 - Haut-Rhin	9,0	± 0,8
n° 5	67 - Bas-Rhin	9,0	± 0,8
n° 6	25 - Doubs	8,6	± 0,7
n° 7	43 - Haute-Loire	8,5	± 0,9
n° 8	59 - Nord	8,4	± 1,2
n° 9	72 - Sarthe	8,2	± 0,8
n° 10	19 - Corrèze	8,2	± 0,7
n° 11	23 - Creuse	8,1	± 1,0
n° 12	71 - Saône-et-Loire	8,1	± 0,6
n° 13	69 - Rhône	8,1	± 1,5
n° 14	74 - Haute-Savoie	8,0	± 0,7
n° 15	02 - Aisne	7,9	± 0,7
n° 16	49 - Maine-et-Loire	7,9	± 1,1
n° 17	61 - Orne	7,8	± 0,9
n° 18	90 - Territoire de Belfort	7,7	± 1,3
n° 19	58 - Nièvre	7,7	± 0,6
n° 20	08 - Ardennes	7,6	± 0,7
n° 21	87 - Haute-Vienne	7,5	± 0,9
n° 22	70 - Haute-Saône	7,5	± 0,5
n° 23	39 - Jura	7,5	± 0,6

		Production à l'hectare	
Département 2/4		m ³ /ha/an	
n° 24	44 - Loire-Atlantique	7,4	± 1,6
n° 25	22 - Côtes-d'Armor	7,4	± 1,0
n° 26	03 - Allier	7,3	± 0,8
n° 27	56 - Morbihan	7,2	± 0,8
n° 28	37 - Indre-et-Loire	7,2	± 0,6
n° 29	62 - Pas-de-Calais	7,1	± 1,3
n° 30	38 - Isère	7,1	± 0,6
n° 31	73 - Savoie	7,0	± 0,6
n° 32	14 - Calvados	7,0	± 1,3
n° 33	35 - Ille-et-Vilaine	7,0	± 0,8
n° 34	29 - Finistère	6,9	± 0,9
n° 35	76 - Seine-Maritime	6,8	± 0,7
n° 36	01 - Ain	6,7	± 0,6
n° 37	50 - Manche	6,6	± 1,4
n° 38	57 - Moselle	6,6	± 0,5
n° 39	79 - Deux-Sèvres	6,5	± 1,3
n° 40	81 - Tarn	6,5	± 0,9
n° 41	51 - Marne	6,4	± 0,7
n° 42	89 - Yonne	6,4	± 0,4
n° 43	15 - Cantal	6,4	± 0,6
n° 44	10 - Aube	6,4	± 0,5
n° 45	47 - Lot-et-Garonne	6,4	± 0,9
n° 46	53 - Mayenne	6,3	± 1,0

		Production à l'hectare	
Département 3/4		m ³ /ha/an	
n° 47	85 - Vendée	6,3	± 1,0
n° 48	86 - Vienne	6,3	± 0,7
n° 49	27 - Eure	6,2	± 0,6
n° 50	52 - Haute-Marne	6,1	± 0,4
n° 51	60 - Oise	6,1	± 0,6
n° 52	55 - Meuse	6,1	± 0,5
n° 53	17 - Charente-Maritime	6,0	± 0,8
n° 54	80 - Somme	6,0	± 0,9
n° 55	77 - Seine-et-Marne	6,0	± 0,5
n° 56	41 - Loir-et-Cher	6,0	± 0,5
n° 57	18 - Cher	5,8	± 0,4
n° 58	16 - Charente	5,8	± 0,7
n° 59	65 - Hautes-Pyrénées	5,8	± 0,6
n° 60	24 - Dordogne	5,7	± 0,4
n° 61	21 - Côte-d'Or	5,6	± 0,3
n° 62	54 - Meurthe-et-Moselle	5,6	± 0,5
n° 63	33 - Gironde	5,6	± 0,5
n° 64	36 - Indre	5,6	± 0,5
n° 65	28 - Eure-et-Loir	5,5	± 0,7
n° 66	45 - Loiret	5,3	± 0,5
n° 67	40 - Landes	5,2	± 0,5
n° 68	75 - Île-de-France Ouest	5,1	± 0,5
n° 69	32 - Gers	5,1	± 0,7

		Production à l'hectare	
Département 4/4		m ³ /ha/an	
n° 70	09 - Ariège	5,0	± 0,5
n° 71	07 - Ardèche	4,8	± 0,6
n° 72	31 - Haute-Garonne	4,7	± 0,5
n° 73	48 - Lozère	4,7	± 0,6
n° 74	64 - Pyrénées-Atlantiques	4,5	± 0,4
n° 75	82 - Tarn-et-Garonne	4,1	± 0,8
n° 76	12 - Aveyron	3,8	± 0,4
n° 77	11 - Aude	3,3	± 0,5
n° 78	46 - Lot	3,1	± 0,4
n° 79	30 - Gard	3,0	± 0,5
n° 80	26 - Drôme	2,9	± 0,3
n° 81	05 - Hautes-Alpes	2,9	± 0,3
n° 82	34 - Hérault	2,6	± 0,5
n° 83	2B - Haute-Corse	2,5	± 0,5
n° 84	2A - Corse-du-Sud	2,4	± 0,6
n° 85	06 - Alpes-Maritimes	2,4	± 0,3
n° 86	66 - Pyrénées-Orientales	2,3	± 0,3
n° 87	04 - Alpes-de-Haute-Provence	2,2	± 0,2
n° 88	13 - Bouches-du-Rhône	2,1	± 0,5
n° 89	83 - Var	1,7	± 0,2
n° 90	84 - Vaucluse	1,7	± 0,3
France		5,8	± 0,1

Tableau 4.8

		Production à l'hectare
Sylvoécocorégion 1/4		m ³ /ha/an
n° 1	D11 - Massif vosgien central	10,6 ± 0,6
n° 2	G23 - Morvan et Autunois	9,7 ± 1,1
n° 3	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	9,6 ± 1,6
n° 4	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	9,4 ± 1,6
n° 5	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	9,0 ± 0,7
n° 6	C12 - Argonne	8,8 ± 1,7
n° 7	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	8,7 ± 1,3
n° 8	B22 - Plaine picarde	8,7 ± 2,5
n° 9	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	8,7 ± 0,6
n° 10	D12 - Collines périvosgienne et Warndt	8,7 ± 0,9
n° 11	B61 - Bugeois-Maine	8,6 ± 0,8
n° 12	H21 - Alpes externes du Nord	8,3 ± 1,1
n° 13	B21 - Flandres	8,2 ± 1,8
n° 14	A12 - Pays de Saint-Malo	8,2 ± 1,0
n° 15	F11 - Terres rouges	8,1 ± 1,9
n° 16	G13 - Plateaux limousins	8,0 ± 0,6
n° 17	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	7,9 ± 1,4
n° 18	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	7,5 ± 0,7
n° 19	C52 - Plaines et piémonts alpins	7,5 ± 0,8
n° 20	G30 - Massif central volcanique	7,5 ± 1,1
n° 21	H10 - Préalpes du Nord	7,4 ± 0,6
n° 22	C11 - Ardenne primaire	7,3 ± 0,9
n° 23	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	7,3 ± 0,8

		Production à l'hectare
Sylvoécocorégion 2/4		m ³ /ha/an
n° 24	C51 - Saône, Bresse et Dombes	7,3 ± 0,5
n° 25	A21 - Bretagne méridionale	7,2 ± 0,8
n° 26	B92 - Bourbonnais et Charolais	7,1 ± 0,8
n° 27	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	7,1 ± 0,9
n° 28	B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	6,9 ± 0,5
n° 29	G80 - Haut-Languedoc et Lévézou	6,9 ± 1,2
n° 30	A30 - Bocage vendéen	6,9 ± 1,5
n° 31	B51 - Champagne humide	6,9 ± 0,6
n° 32	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	6,9 ± 0,5
n° 33	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	6,8 ± 0,7
n° 34	F14 - Champagne charentaise	6,7 ± 1,3
n° 35	B33 - Perche	6,7 ± 0,7
n° 36	A22 - Bocage armoricain	6,7 ± 1,0
n° 37	E10 - Premier plateau du Jura	6,6 ± 0,6
n° 38	B32 - Plateaux de l'Eure	6,6 ± 0,7
n° 39	G12 - Marches du Massif central	6,5 ± 1,1
n° 40	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	6,5 ± 0,6
n° 41	B43 - Champagne crayeuse	6,5 ± 1,5
n° 42	B81 - Loudunais et Saumurois	6,5 ± 1,1
n° 43	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	6,4 ± 0,5
n° 44	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	6,4 ± 1,4
n° 45	B42 - Brie et Tardenois	6,3 ± 0,5
n° 46	C41 - Plaine d'Alsace	6,3 ± 0,9

		Production à l'hectare
Sylvoécocorégion 3/4		Mm ³ /an
n° 47	B41 - Bassin parisien tertiaire	6,0 ± 0,4
n° 48	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	6,0 ± 0,4
n° 49	F22 - Dunes atlantiques	5,9 ± 1,0
n° 50	F52 - Collines de l'Adour	5,8 ± 1,0
n° 51	B91 - Boischaud et Champagne berrichonne	5,8 ± 0,5
n° 52	F23 - Bazadais, Double et Landais	5,8 ± 0,7
n° 53	F15 - Périgord	5,7 ± 0,5
n° 54	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	5,7 ± 0,8
n° 55	H22 - Alpes internes du Nord	5,7 ± 0,9
n° 56	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	5,6 ± 0,2
n° 57	B70 - Sologne-Orléanais	5,6 ± 0,3
n° 58	I11 - Piémont pyrénéen	5,6 ± 0,9
n° 59	B82 - Brenne et Brandes	5,4 ± 0,6
n° 60	I12 - Pyrénées cathares	5,3 ± 1,0
n° 61	F21 - Landes de Gascogne	5,3 ± 0,4
n° 62	F51 - Adour atlantique	5,2 ± 0,9
n° 63	F30 - Coteaux de la Garonne	5,0 ± 0,4
n° 64	F12 - Groies	5,0 ± 0,8
n° 65	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	4,9 ± 0,5
n° 66	B44 - Beauce	4,8 ± 1,2
n° 67	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	4,5 ± 0,4
n° 68	G70 - Cévennes	4,4 ± 0,6
n° 69	K12 - Montagne corse	3,6 ± 0,8

		Production à l'hectare
Sylvoécocorégion 4/4		Mm ³ /an
n° 70	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	3,3 ± 0,5
n° 71	H42 - Alpes internes du Sud	3,2 ± 0,4
n° 72	I22 - Pyrénées catalanes	2,7 ± 0,4
n° 73	I13 - Corbières	2,5 ± 1,0
n° 74	K13 - Corse orientale	2,5 ± 0,7
n° 75	H30 - Alpes externes du Sud	2,4 ± 0,2
n° 76	F40 - Causses du Sud-Ouest	2,4 ± 0,3
n° 77	G60 - Grands Causses	2,3 ± 0,6
n° 78	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	2,1 ± 0,4
n° 79	J30 - Maures et Esterel	1,7 ± 0,6
n° 80	J21 - Roussillon	1,7 ± 0,6
n° 81	J23 - Provence calcaire	1,7 ± 0,2
n° 82	K11 - Corse occidentale	1,7 ± 0,5
n° 83	J40 - Préalpes du Sud	1,6 ± 0,3
n° 84	J10 - Garrigues	1,5 ± 0,3
n° 85	J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.
n° 86	F13 - Marais littoraux	n.s.
France		5,8 ± 0,1

Tableau 5.1

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Région administrative		%	Millions de tiges
n° 1	Rhône-Alpes	12,2	1 383 ± 56
n° 2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	9,0	1 029 ± 62
n° 3	Languedoc-Roussillon	8,5	971 ± 62
n° 4	Midi-Pyrénées	8,4	958 ± 46
n° 5	Aquitaine	8,2	932 ± 46
n° 6	Bourgogne	7,3	829 ± 36
n° 7	Centre	5,9	667 ± 33
n° 8	Lorraine	5,1	581 ± 28
n° 9	Auvergne	4,9	556 ± 29
n° 10	Franche-Comté	4,5	513 ± 27
n° 11	Champagne-Ardenne	4,1	461 ± 24
n° 12	Limousin	3,6	410 ± 27
n° 13	Poitou-Charentes	3,0	342 ± 28
n° 14	Corse	3,0	339 ± 56
n° 15	Bretagne	2,5	281 ± 21
n° 16	Pays de la Loire	2,3	257 ± 23
n° 17	Alsace	1,9	221 ± 17
n° 18	Picardie	1,6	187 ± 16
n° 19	Île-de-France	1,3	153 ± 14
n° 20	Haute-Normandie	1,1	129 ± 15
n° 21	Basse-Normandie	1,0	112 ± 13
n° 22	Nord-Pas-de-Calais	0,5	62 ± 10
France		100,0	11 375 ± 162

Tableau 5.2

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Grande région écologique		%	Millions de tiges
n° 1	Massif central	18,9	2 148 ± 73
n° 2	Centre Nord semi-océanique	17,0	1 934 ± 58
n° 3	Grand Est semi-continental	14,1	1 601 ± 58
n° 4	Sud-Ouest océanique	13,1	1 486 ± 64
n° 5	Méditerranée	9,6	1 089 ± 80
n° 6	Alpes	8,6	976 ± 54
n° 7	Pyrénées	4,5	513 ± 38
n° 8	Grand Ouest cristallin et océanique	4,2	473 ± 31
n° 9	Vosges	3,6	411 ± 29
n° 10	Jura	3,6	404 ± 30
n° 11	Corse	3,0	339 ± 56
France		100,0	11 375 ± 162

Tableau 5.3

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Département 1/4		%	Millions de tiges
n° 1	24 - Dordogne	3,1	354 ± 28
n° 2	26 - Drôme	2,6	292 ± 31
n° 3	83 - Var	2,5	287 ± 38
n° 4	21 - Côte-d'Or	2,4	274 ± 20
n° 5	04 - Alpes-de-Haute-Provence	2,4	270 ± 27
n° 6	38 - Isère	2,3	259 ± 25
n° 7	07 - Ardèche	2,2	249 ± 25
n° 8	30 - Gard	2,2	247 ± 34
n° 9	88 - Vosges	1,9	217 ± 18
n° 10	11 - Aude	1,9	215 ± 28
n° 11	2A - Corse-du-Sud	1,9	213 ± 44
n° 12	34 - Hérault	1,9	212 ± 33
n° 13	33 - Gironde	1,9	211 ± 23
n° 14	89 - Yonne	1,8	202 ± 18
n° 15	46 - Lot	1,8	202 ± 22
n° 16	63 - Puy-de-Dôme	1,8	201 ± 16
n° 17	58 - Nièvre	1,7	192 ± 17
n° 18	19 - Corrèze	1,7	191 ± 17
n° 19	39 - Jura	1,7	189 ± 17
n° 20	12 - Aveyron	1,6	180 ± 19
n° 21	40 - Landes	1,6	179 ± 21
n° 22	09 - Ariège	1,5	174 ± 20
n° 23	52 - Haute-Marne	1,5	174 ± 14

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Département 2/4		%	Millions de tiges
n° 24	48 - Lozère	1,5	168 ± 21
n° 25	01 - Ain	1,4	160 ± 17
n° 26	71 - Saône-et-Loire	1,4	160 ± 16
n° 27	41 - Loir-et-Cher	1,4	159 ± 17
n° 28	25 - Doubs	1,4	157 ± 15
n° 29	05 - Hautes-Alpes	1,4	155 ± 21
n° 30	55 - Meuse	1,4	154 ± 14
n° 31	70 - Haute-Saône	1,3	151 ± 14
n° 32	43 - Haute-Loire	1,3	147 ± 15
n° 33	73 - Savoie	1,2	142 ± 16
n° 34	81 - Tarn	1,2	132 ± 19
n° 35	06 - Alpes-Maritimes	1,2	131 ± 21
n° 36	45 - Loiret	1,1	129 ± 15
n° 37	66 - Pyrénées-Orientales	1,1	129 ± 20
n° 38	18 - Cher	1,1	127 ± 14
n° 39	2B - Haute-Corse	1,1	126 ± 29
n° 40	84 - Vaucluse	1,1	125 ± 26
n° 41	15 - Cantal	1,1	122 ± 13
n° 42	67 - Bas-Rhin	1,0	119 ± 13
n° 43	64 - Pyrénées-Atlantiques	1,0	116 ± 12
n° 44	42 - Loire	1,0	113 ± 13
n° 45	87 - Haute-Vienne	1,0	113 ± 15
n° 46	74 - Haute-Savoie	1,0	112 ± 14

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Département 3/4		%	Millions de tiges
n° 47	16 - Charente	1,0	110 ± 17
n° 48	37 - Indre-et-Loire	1,0	110 ± 13
n° 49	57 - Moselle	1,0	110 ± 12
n° 50	23 - Creuse	0,9	107 ± 13
n° 51	10 - Aube	0,9	104 ± 12
n° 52	68 - Haut-Rhin	0,9	103 ± 11
n° 53	86 - Vienne	0,9	101 ± 14
n° 54	54 - Meurthe-et-Moselle	0,9	101 ± 12
n° 55	08 - Ardennes	0,9	99 ± 12
n° 56	56 - Morbihan	0,9	97 ± 13
n° 57	36 - Indre	0,8	96 ± 12
n° 58	02 - Aisne	0,8	90 ± 11
n° 59	03 - Allier	0,8	87 ± 11
n° 60	31 - Haute-Garonne	0,8	87 ± 12
n° 61	17 - Charente-Maritime	0,8	86 ± 14
n° 62	77 - Seine-et-Marne	0,7	85 ± 11
n° 63	51 - Marne	0,7	84 ± 10
n° 64	72 - Sarthe	0,7	81 ± 11
n° 65	65 - Hautes-Pyrénées	0,7	79 ± 11
n° 66	22 - Côtes-d'Armor	0,6	73 ± 11
n° 67	47 - Lot-et-Garonne	0,6	73 ± 13
n° 68	27 - Eure	0,6	72 ± 11
n° 69	60 - Oise	0,6	69 ± 9

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Département 4/4		%	Millions de tiges
n° 70	75 - Île-de-France Ouest	0,6	68 ± 9
n° 71	49 - Maine-et-Loire	0,6	67 ± 11
n° 72	61 - Orne	0,6	66 ± 9
n° 73	29 - Finistère	0,6	63 ± 9
n° 74	13 - Bouches-du-Rhône	0,5	62 ± 15
n° 75	76 - Seine-Maritime	0,5	58 ± 10
n° 76	32 - Gers	0,5	56 ± 11
n° 77	69 - Rhône	0,5	55 ± 10
n° 78	44 - Loire-Atlantique	0,4	49 ± 11
n° 79	35 - Ille-et-Vilaine	0,4	49 ± 7
n° 80	82 - Tarn-et-Garonne	0,4	47 ± 11
n° 81	79 - Deux-Sèvres	0,4	46 ± 12
n° 82	28 - Eure-et-Loir	0,4	45 ± 9
n° 83	85 - Vendée	0,3	37 ± 12
n° 84	62 - Pas-de-Calais	0,3	33 ± 9
n° 85	14 - Calvados	0,3	29 ± 7
n° 86	59 - Nord	0,2	28 ± 6
n° 87	80 - Somme	0,2	28 ± 7
n° 88	53 - Mayenne	0,2	22 ± 6
n° 89	50 - Manche	0,2	18 ± 5
n° 90	90 - Territoire de Belfort	0,1	16 ± 5
France		100,0	11 375 ± 162

Tableau 5.4

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 1/4		%	Millions de tiges
n° 1	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	7,3	836 ± 43
n° 2	H30 - Alpes externes du Sud	4,0	460 ± 43
n° 3	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	3,2	363 ± 31
n° 4	J23 - Provence calcaire	2,9	334 ± 49
n° 5	D11 - Massif vosgien central	2,6	298 ± 26
n° 6	F21 - Landes de Gascogne	2,5	290 ± 29
n° 7	F30 - Coteaux de la Garonne	2,5	288 ± 30
n° 8	F15 - Périgord	2,5	281 ± 32
n° 9	J10 - Garrigues	2,3	266 ± 43
n° 10	G13 - Plateaux limousins	2,3	261 ± 25
n° 11	B70 - Sologne-Orléanais	2,2	254 ± 24
n° 12	F40 - Causses du Sud-Ouest	2,0	229 ± 29
n° 13	E10 - Premier plateau du Jura	2,0	227 ± 27
n° 14	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	2,0	223 ± 22
n° 15	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	1,9	212 ± 38
n° 16	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	1,8	201 ± 23
n° 17	G70 - Cévennes	1,8	201 ± 30
n° 18	G80 - Haut-Languedoc et Lézou	1,7	198 ± 33
n° 19	C52 - Plaines et piémonts alpins	1,7	196 ± 30
n° 20	H10 - Préalpes du Nord	1,7	196 ± 25
n° 21	C51 - Saône, Bresse et Dombes	1,7	192 ± 23
n° 22	B41 - Bassin parisien tertiaire	1,7	190 ± 18
n° 23	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	1,7	189 ± 24

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 2/4		%	Millions de tiges
n° 24	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	1,6	178 ± 20
n° 25	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	1,5	175 ± 22
n° 26	J40 - Préalpes du Sud	1,3	146 ± 32
n° 27	K11 - Corse occidentale	1,3	143 ± 42
n° 28	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	1,2	141 ± 16
n° 29	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	1,1	129 ± 20
n° 30	G30 - Massif central volcanique	1,1	125 ± 19
n° 31	B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	1,1	123 ± 17
n° 32	B42 - Brie et Tardenois	1,1	120 ± 15
n° 33	G23 - Morvan et Autunois	1,0	116 ± 19
n° 34	B61 - Bugeois-Maine	1,0	116 ± 16
n° 35	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	1,0	115 ± 23
n° 36	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	1,0	114 ± 17
n° 37	B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	1,0	114 ± 15
n° 38	D12 - Collines périvosgienne et Warndt	1,0	113 ± 18
n° 39	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	1,0	113 ± 16
n° 40	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	1,0	109 ± 16
n° 41	G60 - Grands Causses	0,9	108 ± 22
n° 42	B51 - Champagne humide	0,9	106 ± 17
n° 43	B82 - Brenne et Brandes	0,9	105 ± 16
n° 44	F23 - Bazadais, Double et Landais	0,9	103 ± 17
n° 45	I12 - Pyrénées cathares	0,9	102 ± 22
n° 46	K13 - Corse orientale	0,9	99 ± 29

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 3/4		%	Millions de tiges
n° 47	K12 - Montagne corse	0,9	97 ± 34
n° 48	B92 - Bourbonnais et Charolais	0,8	95 ± 16
n° 49	B32 - Plateaux de l'Eure	0,8	87 ± 14
n° 50	I11 - Piémont pyrénéen	0,7	83 ± 17
n° 51	I22 - Pyrénées catalanes	0,7	82 ± 16
n° 52	B33 - Perche	0,7	82 ± 14
n° 53	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	0,7	79 ± 13
n° 54	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	0,7	76 ± 14
n° 55	J30 - Maures et Esterel	0,7	75 ± 24
n° 56	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	0,6	73 ± 14
n° 57	H42 - Alpes internes du Sud	0,6	71 ± 15
n° 58	H21 - Alpes externes du Nord	0,6	70 ± 14
n° 59	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	0,6	70 ± 13
n° 60	A21 - Bretagne méridionale	0,6	70 ± 13
n° 61	G12 - Marches du Massif central	0,6	65 ± 15
n° 62	H22 - Alpes internes du Nord	0,6	64 ± 14
n° 63	F12 - Groies	0,6	64 ± 17
n° 64	A30 - Bocage vendéen	0,5	61 ± 17
n° 65	A12 - Pays de Saint-Malo	0,5	61 ± 11
n° 66	A22 - Bocage armoricain	0,5	61 ± 11
n° 67	B81 - Loudunais et Saumurois	0,5	53 ± 13
n° 68	F14 - Champagne charentaise	0,4	50 ± 14
n° 69	C41 - Plaine d'Alsace	0,4	48 ± 10

		Nombre de tiges	
		Part	Total
Sylvoécocorégion 4/4		%	Millions de tiges
n° 70	F22 - Dunes atlantiques	0,4	47 ± 9
n° 71	I13 - Corbières	0,4	45 ± 15
n° 72	C11 - Ardenne primaire	0,4	45 ± 9
n° 73	F11 - Terres rouges	0,4	44 ± 14
n° 74	F52 - Collines de l'Adour	0,4	44 ± 10
n° 75	J21 - Roussillon	0,3	39 ± 16
n° 76	F51 - Adour atlantique	0,3	38 ± 9
n° 77	B43 - Champagne crayeuse	0,3	37 ± 11
n° 78	C12 - Argonne	0,3	34 ± 9
n° 79	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	0,2	28 ± 8
n° 80	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	0,2	28 ± 8
n° 81	B44 - Beauce	0,2	27 ± 10
n° 82	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	0,2	26 ± 9
n° 83	B22 - Plaine picarde	0,2	21 ± 7
n° 84	B21 - Flandres	0,1	15 ± 7
n° 85	J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.	n.s.
n° 86	F13 - Marais littoraux	n.s.	n.s.
France		100,0	11 375 ± 162

Tableau 5.5

		Nombre de tiges à l'hectare	
Région administrative		tiges/ha	
n° 1	Rhône-Alpes	860	± 31
n° 2	Corse	853	± 130
n° 3	Languedoc-Roussillon	829	± 50
n° 4	Bourgogne	821	± 32
n° 5	Poitou-Charentes	815	± 56
n° 6	Auvergne	770	± 35
n° 7	Provence-Alpes-Côte d'Azur	768	± 43
n° 8	Midi-Pyrénées	738	± 31
n° 9	Limousin	722	± 41
n° 10	Bretagne	722	± 48
n° 11	Pays de la Loire	715	± 55
n° 12	Franche-Comté	711	± 33
n° 13	Alsace	706	± 50
n° 14	Centre	697	± 32
n° 15	Champagne-Ardenne	675	± 32
n° 16	Lorraine	664	± 29
n° 17	Basse-Normandie	629	± 67
n° 18	Nord-Pas-de-Calais	610	± 79
n° 19	Île-de-France	605	± 48
n° 20	Picardie	589	± 42
n° 21	Haute-Normandie	557	± 53
n° 22	Aquitaine	514	± 24
France		723	± 9

Tableau 5.6

		Nombre de tiges à l'hectare	
Grande région écologique		tiges/ha	
n° 12	Corse	853	± 130
n° 13	Méditerranée	822	± 53
n° 14	Jura	813	± 47
n° 15	Alpes	799	± 36
n° 16	Massif central	764	± 22
n° 17	Grand Est semi-continentale	736	± 22
n° 18	Pyrénées	727	± 45
n° 19	Vosges	719	± 41
n° 20	Grand Ouest cristallin et océanique	710	± 40
n° 21	Centre Nord semi-océanique	670	± 17
n° 22	Sud-Ouest océanique	603	± 23
France		723	± 9

Tableau 5.7

		Nombre de tiges à l'hectare
Département 1/4		tiges/ha
n° 1	30 - Gard	1 012 ± 128
n° 2	2A - Corse-du-Sud	979 ± 189
n° 3	38 - Isère	974 ± 79
n° 4	26 - Drôme	953 ± 93
n° 5	84 - Vaucluse	906 ± 170
n° 6	79 - Deux-Sèvres	881 ± 187
n° 7	89 - Yonne	881 ± 67
n° 8	24 - Dordogne	876 ± 66
n° 9	16 - Charente	855 ± 109
n° 10	46 - Lot	851 ± 87
n° 11	73 - Savoie	847 ± 76
n° 12	44 - Loire-Atlantique	843 ± 155
n° 13	85 - Vendée	835 ± 187
n° 14	01 - Ain	834 ± 76
n° 15	83 - Var	828 ± 100
n° 16	58 - Nièvre	828 ± 67
n° 17	11 - Aude	823 ± 102
n° 18	21 - Côte-d'Or	815 ± 54
n° 19	34 - Hérault	814 ± 120
n° 20	15 - Cantal	814 ± 80
n° 21	07 - Ardèche	813 ± 77
n° 22	05 - Hautes-Alpes	797 ± 93
n° 23	09 - Ariège	792 ± 80
n° 24	86 - Vienne	792 ± 90

		Nombre de tiges à l'hectare
Département 2/4		tiges/ha
n° 25	42 - Loire	784 ± 75
n° 26	39 - Jura	783 ± 62
n° 27	43 - Haute-Loire	779 ± 70
n° 28	63 - Puy-de-Dôme	778 ± 57
n° 29	82 - Tarn-et-Garonne	775 ± 134
n° 30	04 - Alpes-de-Haute-Provence	766 ± 73
n° 31	74 - Haute-Savoie	765 ± 77
n° 32	17 - Charente-Maritime	763 ± 104
n° 33	81 - Tarn	757 ± 95
n° 34	71 - Saône-et-Loire	755 ± 69
n° 35	19 - Corrèze	754 ± 59
n° 36	68 - Haut-Rhin	753 ± 73
n° 37	56 - Morbihan	752 ± 94
n° 38	66 - Pyrénées-Orientales	748 ± 115
n° 39	36 - Indre	745 ± 85
n° 40	69 - Rhône	741 ± 104
n° 41	22 - Côtes-d'Armor	736 ± 99
n° 42	37 - Indre-et-Loire	733 ± 74
n° 43	88 - Vosges	729 ± 55
n° 44	48 - Lozère	729 ± 88
n° 45	25 - Doubs	716 ± 58
n° 46	10 - Aube	715 ± 74

		Nombre de tiges à l'hectare
Département 3/4		tiges/ha
n° 47	2B - Haute-Corse	712 ± 154
n° 48	87 - Haute-Vienne	711 ± 81
n° 49	18 - Cher	702 ± 67
n° 50	29 - Finistère	699 ± 89
n° 51	31 - Haute-Garonne	698 ± 80
n° 52	49 - Maine-et-Loire	696 ± 91
n° 53	52 - Haute-Marne	696 ± 52
n° 54	03 - Allier	691 ± 77
n° 55	41 - Loir-et-Cher	686 ± 68
n° 56	35 - Ille-et-Vilaine	686 ± 87
n° 57	72 - Sarthe	685 ± 87
n° 58	23 - Creuse	681 ± 75
n° 59	45 - Loiret	677 ± 72
n° 60	67 - Bas-Rhin	670 ± 67
n° 61	55 - Meuse	667 ± 56
n° 62	32 - Gers	665 ± 91
n° 63	62 - Pas-de-Calais	665 ± 137
n° 64	12 - Aveyron	660 ± 64
n° 65	06 - Alpes-Maritimes	656 ± 96
n° 66	08 - Ardennes	653 ± 68
n° 67	77 - Seine-et-Marne	648 ± 73
n° 68	70 - Haute-Saône	646 ± 53
n° 69	61 - Orne	643 ± 88

		Nombre de tiges à l'hectare
Département 4/4		tiges/ha
n° 70	02 - Aisne	641 ± 64
n° 71	50 - Manche	634 ± 151
n° 72	65 - Hautes-Pyrénées	633 ± 75
n° 73	28 - Eure-et-Loir	621 ± 112
n° 74	51 - Marne	620 ± 63
n° 75	54 - Meurthe-et-Moselle	617 ± 63
n° 76	14 - Calvados	606 ± 135
n° 77	57 - Moselle	597 ± 57
n° 78	90 - Territoire de Belfort	596 ± 157
n° 79	27 - Eure	585 ± 73
n° 80	47 - Lot-et-Garonne	575 ± 87
n° 81	13 - Bouches-du-Rhône	562 ± 128
n° 82	75 - Île-de-France Ouest	560 ± 64
n° 83	59 - Nord	559 ± 85
n° 84	60 - Oise	553 ± 64
n° 85	80 - Somme	544 ± 102
n° 86	76 - Seine-Maritime	524 ± 77
n° 87	53 - Mayenne	514 ± 102
n° 88	64 - Pyrénées-Atlantiques	514 ± 50
n° 89	33 - Gironde	427 ± 44
n° 90	40 - Landes	318 ± 36
France		723 ± 9

Tableau 5.8

		Nombre de tiges à l'hectare
Sylvoécocorégion 1/4		tiges/ha
n° 1	F11 - Terres rouges	1 050 ± 230
n° 2	C52 - Plaines et piémonts alpins	993 ± 113
n° 3	F15 - Périgord	947 ± 86
n° 4	F12 - Groies	930 ± 176
n° 5	I12 - Pyrénées cathares	917 ± 150
n° 6	F14 - Champagne charentaise	917 ± 194
n° 7	K12 - Montagne corse	906 ± 242
n° 8	J10 - Garrigues	900 ± 128
n° 9	E10 - Premier plateau du Jura	884 ± 76
n° 10	I13 - Corbières	882 ± 226
n° 11	G80 - Haut-Languedoc et Lézou	879 ± 119
n° 12	K11 - Corse occidentale	871 ± 238
n° 13	G70 - Cévennes	869 ± 99
n° 14	H10 - Préalpes du Nord	850 ± 80
n° 15	J22 - Plaines et collines rhodaniennes et languedociennes	845 ± 127
n° 16	J40 - Préalpes du Sud	843 ± 149
n° 17	H30 - Alpes externes du Sud	828 ± 64
n° 18	A30 - Bocage vendéen	828 ± 171
n° 19	G11 - Châtaigneraie du Centre et de l'Ouest	826 ± 79
n° 20	F40 - Causses du Sud-Ouest	824 ± 88
n° 21	H21 - Alpes externes du Nord	804 ± 108
n° 22	A12 - Pays de Saint-Malo	799 ± 104
n° 23	J23 - Provence calcaire	798 ± 101

		Nombre de tiges à l'hectare
Sylvoécocorégion 2/4		tiges/ha
n° 24	G30 - Massif central volcanique	793 ± 93
n° 25	J21 - Roussillon	787 ± 288
n° 26	K13 - Corse orientale	786 ± 211
n° 27	G42 - Monts du Vivarais et du Pilat	780 ± 85
n° 28	B82 - Brenne et Brandes	775 ± 94
n° 29	H22 - Alpes internes du Nord	774 ± 134
n° 30	B52 - Pays d'Othe et Gâtinais oriental	774 ± 82
n° 31	G90 - Plaines alluviales et piémonts du Massif central	774 ± 107
n° 32	A21 - Bretagne méridionale	773 ± 122
n° 33	B53 - Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	772 ± 87
n° 34	B92 - Bourbonnais et Charolais	765 ± 99
n° 35	B44 - Beauce	764 ± 205
n° 36	G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central	764 ± 51
n° 37	C20 - Plateaux calcaires du Nord-Est	759 ± 31
n° 38	G12 - Marches du Massif central	756 ± 131
n° 39	G23 - Morvan et Autunois	754 ± 88
n° 40	G13 - Plateaux limousins	749 ± 52
n° 41	I22 - Pyrénées catalanes	744 ± 119
n° 42	H41 - Alpes intermédiaires du Sud	742 ± 124
n° 43	D11 - Massif vosgien central	741 ± 50
n° 44	E20 - Deuxième plateau et Haut-Jura	738 ± 60
n° 45	F30 - Coteaux de la Garonne	733 ± 53
n° 46	A22 - Bocage armoricain	730 ± 103

		Nombre de tiges à l'hectare
Sylvoécocorégion 3/4		tiges/ha
n° 47	B61 - Baugeois-Maine	728 ± 74
n° 48	G41 - Bordure Nord-Est du Massif central	723 ± 103
n° 49	B81 - Loudunais et Saumurois	720 ± 123
n° 50	G50 - Ségala et Châtaigneraie auvergnate	704 ± 65
n° 51	B62 - Champeigne-Gâtine tourangelle	701 ± 72
n° 52	B91 - Boischaut et Champagne berrichonne	696 ± 70
n° 53	C51 - Saône, Bresse et Dombes	689 ± 63
n° 54	A11 - Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	689 ± 68
n° 55	I11 - Piémont pyrénéen	678 ± 104
n° 56	B70 - Sologne-Orléanais	677 ± 53
n° 57	B21 - Flandres	671 ± 244
n° 58	B51 - Champagne humide	667 ± 80
n° 59	D12 - Collines périvosgiennes et Warndt	658 ± 80
n° 60	J30 - Maures et Esterel	652 ± 168
n° 61	H42 - Alpes internes du Sud	648 ± 111
n° 62	I21 - Haute-chaîne pyrénéenne	645 ± 57
n° 63	C12 - Argonne	643 ± 130
n° 64	B33 - Perche	639 ± 90
n° 65	C42 - Sundgau alsacien et belfortain	636 ± 189
n° 66	B43 - Champagne crayeuse	636 ± 147
n° 67	B42 - Brie et Tardenois	635 ± 62
n° 68	C11 - Ardenne primaire	632 ± 101
n° 69	C30 - Plaines et dépressions argileuses du Nord-Est	631 ± 46

		Nombre de tiges à l'hectare
Sylvoécocorégion 4/4		tiges/ha
n° 70	B32 - Plateaux de l'Eure	627 ± 79
n° 71	F23 - Bazadais, Double et Landais	624 ± 78
n° 72	B23 - Mosan, Thiérache et Hainaut	616 ± 114
n° 73	G21 - Plateaux granitiques ouest du Massif central	613 ± 86
n° 74	C41 - Plaine d'Alsace	607 ± 93
n° 75	G60 - Grands Causses	600 ± 105
n° 76	B22 - Plaine picarde	592 ± 147
n° 77	A13 - Bocage normand et Pays de Fougères	577 ± 78
n° 78	B41 - Bassin parisien tertiaire	575 ± 42
n° 79	B10 - Côtes et plateaux de la Manche	557 ± 62
n° 80	B31 - Campagne de Caen et Pays d'Auge	508 ± 112
n° 81	F51 - Adour atlantique	474 ± 92
n° 82	F22 - Dunes atlantiques	457 ± 66
n° 83	F52 - Collines de l'Adour	430 ± 75
n° 84	F21 - Landes de Gascogne	330 ± 31
n° 85	J24 - Secteurs niçois et préligure	n.s.
n° 86	F13 - Marais littoraux	n.s.
France		723 ± 9

Tableau 6.1

	Surface	
Essence principale feuillue	1 000 ha	
Chêne pédonculé	1 961	± 61
Chêne rouvre	1 584	± 52
Chêne pubescent	1 349	± 55
Hêtre	1 340	± 50
Châtaignier	707	± 40
Chêne vert	651	± 41
Frêne	609	± 37
Charme	569	± 33
Bouleau	258	± 24
Peuplier cultivé	179	± 17
Robinier faux-acacia	175	± 21
Grand aulne	155	± 19
Grand érable	116	± 16
Tremble	94	± 14
Petit érable	65	± 13
Tilleul	63	± 12
Cerisier ou merisier	38	± 10
Autres feuillus	542	± 38
Tous feuillus	10 456	± 108
Tous conifères	4 063	± 86
France	14 519	± 105

	Surface	
Essence principale conifère	1 000 ha	
Tous feuillus	10 456	± 108
Pin sylvestre	861	± 43
Pin maritime	841	± 42
Sapin pectiné	583	± 33
Épicéa commun	575	± 33
Douglas	363	± 28
Pin d'Alep	209	± 25
Pin laricio	174	± 21
Pin noir	172	± 21
Mélèze d'Europe	103	± 15
Pin à crochets	61	± 12
Épicéa de Sitka	41	± 9
Autres conifères	80	± 15
Tous conifères	4 063	± 86
France	14 519	± 105

Les tableaux de ce chapitre font référence aux peuplements ayant un couvert recensable.

Tableau 6.2

		Surface où le chêne pédonculé est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Centre	297	± 22
n° 2	Aquitaine	284	± 25
n° 3	Bourgogne	195	± 19
n° 4	Limousin	155	± 17
n° 5	Midi-Pyrénées	151	± 20
n° 6	Champagne-Ardenne	125	± 15
n° 7	Bretagne	115	± 14
n° 8	Auvergne	97	± 13
n° 9	Poitou-Charentes	96	± 14
n° 10	Lorraine	95	± 13
n° 11	Pays de la Loire	68	± 12
n° 12	Franche-Comté	63	± 11
n° 13	Île-de-France	44	± 9
n° 14	Picardie	41	± 9
n° 15	Rhône-Alpes	32	± 8
n° 16	Basse-Normandie	31	± 7
n° 17	Haute-Normandie	29	± 9
n° 18	Nord-Pas-de-Calais	22	± 6
France		1 961	± 61

		Surface où le chêne rouvre est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Bourgogne	308	± 21
n° 2	Centre	258	± 20
n° 3	Champagne-Ardenne	136	± 15
n° 4	Franche-Comté	114	± 13
n° 5	Rhône-Alpes	111	± 15
n° 6	Auvergne	96	± 12
n° 7	Lorraine	95	± 13
n° 8	Midi-Pyrénées	71	± 14
n° 9	Île-de-France	68	± 10
n° 10	Pays de la Loire	66	± 12
n° 11	Haute-Normandie	59	± 11
n° 12	Basse-Normandie	36	± 7
n° 13	Alsace	34	± 7
n° 14	Picardie	30	± 8
n° 15	Poitou-Charentes	27	± 8
n° 16	Bretagne	24	± 6
France		1 584	± 52

		Surface où le chêne pubescent est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Midi-Pyrénées	425	± 28
n° 2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	278	± 27
n° 3	Rhône-Alpes	181	± 21
n° 4	Languedoc-Roussillon	160	± 21
n° 5	Aquitaine	135	± 16
n° 6	Poitou-Charentes	82	± 13
France		1 349	± 55

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Surface où le hêtre est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Rhône-Alpes	196	± 20
n° 2	Lorraine	179	± 17
n° 3	Midi-Pyrénées	135	± 16
n° 4	Franche-Comté	131	± 14
n° 5	Languedoc-Roussillon	90	± 16
n° 6	Auvergne	89	± 12
n° 7	Champagne-Ardenne	77	± 11
n° 8	Alsace	71	± 10
n° 9	Bourgogne	65	± 10
n° 10	Aquitaine	63	± 9
n° 11	Provence-Alpes-Côte d'Azur	58	± 12
n° 12	Haute-Normandie	45	± 9
n° 13	Picardie	40	± 8
n° 14	Limousin	35	± 9
France		1 340	± 50

		Surface où le châtaignier est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Aquitaine	121	± 15
n° 2	Rhône-Alpes	98	± 15
n° 3	Midi-Pyrénées	98	± 16
n° 4	Languedoc-Roussillon	83	± 15
n° 5	Limousin	64	± 12
n° 6	Poitou-Charentes	43	± 10
n° 7	Bretagne	41	± 8
n° 8	Pays de la Loire	37	± 9
n° 9	Centre	37	± 9
France		707	± 40

		Surface où le chêne vert est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Languedoc-Roussillon	299	± 26
n° 2	Corse	160	± 22
n° 3	Provence-Alpes-Côte d'Azur	147	± 21
n° 4	Rhône-Alpes	40	± 10
France		651	± 41

		Surface où le charme est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Lorraine	122	± 14
n° 2	Bourgogne	97	± 13
n° 3	Champagne-Ardenne	74	± 11
n° 4	Franche-Comté	60	± 11
n° 5	Centre	34	± 9
n° 6	Picardie	30	± 8
n° 7	Aquitaine	29	± 8
France		569	± 33

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Surface où le frêne est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Rhône-Alpes	103	± 15
n° 2	Midi-Pyrénées	68	± 14
n° 3	Champagne-Ardenne	61	± 11
n° 4	Franche-Comté	51	± 10
n° 5	Picardie	47	± 10
n° 6	Auvergne	35	± 8
n° 7	Lorraine	35	± 8
n° 8	Bourgogne	29	± 8
n° 9	Île-de-France	27	± 7
France		609	± 37

		Surface où le pin maritime est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Aquitaine	590	± 33
n° 2	Pays de la Loire	51	± 10
n° 3	Poitou-Charentes	37	± 9
n° 4	Bretagne	33	± 7
n° 5	Centre	31	± 8
France		841	± 42

		Surface où le pin sylvestre est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Provence-Alpes-Côte d'Azur	251	± 24
n° 2	Rhône-Alpes	141	± 18
n° 3	Languedoc-Roussillon	98	± 15
n° 4	Auvergne	80	± 12
n° 5	Centre	59	± 11
n° 6	Midi-Pyrénées	39	± 10
n° 7	Alsace	30	± 7
n° 8	Bourgogne	29	± 8
France		861	± 43

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Surface où le sapin pectiné est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Rhône-Alpes	150	± 18
n° 2	Auvergne	92	± 12
n° 3	Lorraine	87	± 11
n° 4	Franche-Comté	86	± 12
n° 5	Midi-Pyrénées	44	± 10
n° 6	Alsace	35	± 8
France		583	± 33

		Surface où l'épicéa commun est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Rhône-Alpes	175	± 18
n° 2	Franche-Comté	87	± 13
n° 3	Lorraine	76	± 12
n° 4	Auvergne	58	± 10
n° 5	Limousin	33	± 8
n° 6	Champagne-Ardenne	29	± 7
n° 7	Alsace	26	± 7
France		575	± 33

		Surface où le douglas est l'essence principale	
Région administrative		1 000 ha	
n° 1	Bourgogne	69	± 12
n° 2	Limousin	57	± 11
n° 3	Rhône-Alpes	54	± 11
n° 4	Auvergne	50	± 10
n° 5	Midi-Pyrénées	29	± 9
France		363	± 28

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

Tableau 7.7

		Surface où le chêne pédonculé est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Centre Nord semi-océanique	649	± 34
n° 2	Sud-Ouest océanique	361	± 30
n° 3	Grand Est semi-continental	341	± 24
n° 4	Massif central	338	± 26
n° 5	Grand Ouest cristallin et océanique	183	± 18
n° 6	Pyrénées	53	± 11
France		1 961	± 61

		Surface où le chêne rouvre est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Centre Nord semi-océanique	697	± 34
n° 2	Grand Est semi-continental	407	± 26
n° 3	Massif central	222	± 22
n° 4	Grand Ouest cristallin et océanique	73	± 12
n° 5	Vosges	57	± 10
n° 6	Jura	50	± 10
n° 7	Sud-Ouest océanique	40	± 10
France		1 584	± 52

		Surface où le chêne pubescent est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Sud-Ouest océanique	510	± 31
n° 2	Méditerranée	333	± 31
n° 3	Massif central	183	± 21
n° 4	Alpes	134	± 19
n° 5	Pyrénées	78	± 14
n° 6	Centre Nord semi-océanique	51	± 10
n° 7	Grand Est semi-continental	34	± 9
France		1 349	± 55

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Surface où le chêne vert est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Méditerranée	383	± 32
n° 2	Corse	160	± 22
n° 3	Massif central	71	± 15
France		651	± 41

		Surface où le hêtre est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Grand Est semi-continental	319	± 23
n° 2	Massif central	269	± 24
n° 3	Pyrénées	177	± 18
n° 4	Alpes	175	± 20
n° 5	Vosges	128	± 15
n° 6	Centre Nord semi-océanique	113	± 14
n° 7	Jura	96	± 13
n° 8	Grand Ouest cristallin et océanique	32	± 8
France		1 340	± 50

		Surface où le châtaignier est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Massif central	270	± 26
n° 2	Sud-Ouest océanique	154	± 18
n° 3	Centre Nord semi-océanique	96	± 14
n° 4	Grand Ouest cristallin et océanique	64	± 11
n° 5	Grand Est semi-continental	45	± 10
n° 6	Pyrénées	36	± 9
France		707	± 40

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Surface où le charme est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Grand Est semi-continentale	283	± 22
n° 2	Centre Nord semi-océanique	160	± 18
n° 3	Massif central	44	± 10
n° 4	Sud-Ouest océanique	41	± 10
n° 5	Jura	29	± 8
France		569	± 33

		Surface où le frêne est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Centre Nord semi-océanique	172	± 19
n° 2	Grand Est semi-continentale	146	± 17
n° 3	Massif central	98	± 15
n° 4	Pyrénées	49	± 11
n° 5	Sud-Ouest océanique	41	± 10
n° 6	Alpes	34	± 9
n° 7	Jura	32	± 8
France		609	± 37

		Surface où le pin sylvestre est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Alpes	303	± 27
n° 2	Massif central	255	± 24
n° 3	Centre Nord semi-océanique	106	± 14
n° 4	Grand Est semi-continentale	60	± 11
n° 5	Méditerranée	39	± 11
n° 6	Vosges	35	± 8
n° 7	Grand Ouest cristallin et océanique	20	± 6
France		861	± 43

		Surface où le pin maritime est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
	Sud-Ouest océanique	622	± 34
	Centre Nord semi-océanique	82	± 13
	Grand Ouest cristallin et océanique	43	± 9
France		841	± 42

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Surface où le sapin pectiné est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Massif central	175	± 19
n° 2	Vosges	125	± 14
n° 3	Alpes	96	± 14
n° 4	Jura	94	± 13
n° 5	Pyrénées	66	± 12
France		583	± 33

		Surface où l'épicéa commun est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Massif central	153	± 18
n° 2	Alpes	138	± 16
n° 3	Jura	97	± 14
n° 4	Vosges	89	± 13
n° 5	Grand Est semi-continental	69	± 11
France		575	± 33

		Surface où le douglas est l'essence principale	
Grande région écologique		1 000 ha	
n° 1	Massif central	237	± 23
n° 2	Centre Nord semi-océanique	45	± 10
n° 3	Grand Est semi-continental	27	± 8
n° 4	Grand Ouest cristallin et océanique	24	± 7
France		363	± 28

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

Tableau 6.1

Essence feuillue	Volume	
	Mm ³	
Chêne pédonculé	303	± 11
Chêne rouvre	288	± 11
Hêtre	263	± 12
Châtaignier	130	± 9
Charme	108	± 5
Chêne pubescent	105	± 6
Frêne	99	± 6
Bouleau	43	± 3
Peuplier cultivé	33	± 5
Chêne vert	32	± 4
Grand aulne	30	± 4
Robinier faux-acacia	27	± 4
Tremble	27	± 3
Grand érable	25	± 2
Petit érable	22	± 2
Cerisier ou merisier	20	± 2
Tilleul	16	± 2
Autres feuillus	76	± 4
Tous feuillus	1 646	± 30
Tous conifères	920	± 920
France	2 566	± 39

Essence conifère	Volume	
	Mm ³	
Tous feuillus	1 646	± 30
Sapin pectiné	197	± 15
Épicéa commun	197	± 15
Pin sylvestre	146	± 9
Pin maritime	135	± 11
Douglas	112	± 13
Pin laricio	33	± 6
Pin noir	26	± 5
Mélèze	23	± 5
Pin d'Alep	17	± 3
Épicéa de sitka	13	± 4
Pin à crochets	8	± 2
Autres conifères	15	± 4
Tous conifères	920	± 920
France	2 566	± 39

Tableau 7.8

		Volume de chêne pédonculé	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Centre	42	± 4
n° 2	Aquitaine	40	± 4
n° 3	Bourgogne	30	± 3
n° 4	Limousin	27	± 4
n° 5	Midi-Pyrénées	23	± 3
n° 6	Champagne-Ardenne	21	± 2
n° 7	Lorraine	17	± 2
n° 8	Auvergne	16	± 2
n° 9	Bretagne	14	± 2
n° 10	Poitou-Charentes	13	± 2
n° 11	Franche-Comté	11	± 2
n° 12	Pays de la Loire	10	± 2
n° 13	Île-de-France	8	± 1
n° 14	Picardie	8	± 1
n° 15	Rhône-Alpes	6	± 1
n° 16	Haute-Normandie	5	± 1
n° 17	Basse-Normandie	4	± 1
n° 18	Nord-Pas-de-Calais	4	± 1
n° 19	Alsace	3	± 1
France		303	± 11

		Volume de chêne rouvre	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Bourgogne	51	± 5
n° 2	Centre	47	± 5
n° 3	Champagne-Ardenne	24	± 3
n° 4	Franche-Comté	22	± 3
n° 5	Lorraine	20	± 3
n° 6	Auvergne	20	± 3
n° 7	Rhône-Alpes	16	± 2
n° 8	Midi-Pyrénées	13	± 3
n° 9	Pays de la Loire	12	± 3
n° 10	Île-de-France	11	± 2
n° 11	Haute-Normandie	11	± 2
n° 12	Basse-Normandie	8	± 2
n° 13	Alsace	8	± 2
n° 14	Picardie	6	± 2
n° 15	Bretagne	5	± 1
n° 16	Poitou-Charentes	4	± 1
n° 17	Languedoc-Roussillon	3	± 2
n° 18	Limousin	3	± 1
n° 19	Aquitaine	2	± 1
France		288	± 11

		Volume de chêne pubescent	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Midi-Pyrénées	35	± 4
n° 2	Provence-Alpes-Côte d'Azur	16	± 2
n° 3	Aquitaine	16	± 2
n° 4	Rhône-Alpes	13	± 2
n° 5	Languedoc-Roussillon	10	± 2
n° 6	Poitou-Charentes	8	± 1
n° 7	Centre	3	± 1
n° 8	Bourgogne	2	± 1
n° 9	Auvergne	1	± ε
n° 10	Limousin	1	± ε
n° 11	Île-de-France	ε	± ε
France		105	± 6

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

		Volume de chêne vert	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Corse	13	± 3
n° 2	Languedoc-Roussillon	11	± 2
n° 3	Provence-Alpes-Côte d'Azur	6	± 1
n° 4	Rhône-Alpes	2	± 1
France		32	± 4

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Volume de hêtre	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Rhône-Alpes	39	± 5
n° 2	Lorraine	31	± 4
n° 3	Franche-Comté	28	± 3
n° 4	Midi-Pyrénées	25	± 4
n° 5	Auvergne	20	± 3
n° 6	Alsace	15	± 3
n° 7	Bourgogne	15	± 2
n° 8	Languedoc-Roussillon	13	± 4
n° 9	Aquitaine	13	± 3
n° 10	Champagne-Ardenne	13	± 2
n° 11	Haute-Normandie	10	± 2
n° 12	Limousin	10	± 2
n° 13	Picardie	7	± 2
n° 14	Provence-Alpes-Côte d'Azur	7	± 2
n° 15	Bretagne	4	± 1
n° 16	Corse	4	± 3
n° 17	Basse-Normandie	3	± 1
n° 18	Nord-Pas-de-Calais	2	± 1
n° 19	Centre	2	± 1
n° 20	Pays de la Loire	1	± 1
n° 21	Île-de-France	1	± 1
n° 22	Poitou-Charentes	ε	± ε
France		263	± 12

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

		Volume de châtaignier	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Aquitaine	20	± 3
n° 2	Rhône-Alpes	19	± 4
n° 3	Midi-Pyrénées	19	± 3
n° 4	Limousin	12	± 2
n° 5	Languedoc-Roussillon	10	± 3
n° 6	Bretagne	9	± 2
n° 7	Centre	8	± 2
n° 8	Pays de la Loire	7	± 2
n° 9	Poitou-Charentes	6	± 1
n° 10	Île-de-France	5	± 2
n° 11	Corse	4	± 3
n° 12	Bourgogne	3	± 1
n° 13	Auvergne	2	± 1
n° 14	Basse-Normandie	2	± 1
n° 15	Picardie	1	± 1
n° 16	Alsace	1	± 1
n° 17	Haute-Normandie	1	± 1
France		130	± 9

		Volume de charme	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Bourgogne	21	± 2
n° 2	Lorraine	17	± 2
n° 3	Champagne-Ardenne	15	± 2
n° 4	Franche-Comté	12	± 1
n° 5	Centre	9	± 1
n° 6	Picardie	6	± 1
n° 7	Aquitaine	5	± 1
n° 8	Rhône-Alpes	4	± 1
n° 9	Limousin	3	± 1
n° 10	Île-de-France	3	± 1
n° 11	Alsace	3	± 1
n° 12	Midi-Pyrénées	2	± 1
n° 13	Haute-Normandie	2	± 1
n° 14	Nord-Pas-de-Calais	2	± 1
n° 15	Auvergne	2	± 1
n° 16	Poitou-Charentes	2	± 1
n° 17	Pays de la Loire	1	± ε
n° 18	Basse-Normandie	1	± ε
France		108	± 5

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

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Volume de frêne	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Rhône-Alpes	14	± 2
n° 2	Franche-Comté	11	± 2
n° 3	Champagne-Ardenne	11	± 2
n° 4	Midi-Pyrénées	10	± 2
n° 5	Picardie	8	± 1
n° 6	Lorraine	7	± 1
n° 7	Bourgogne	5	± 2
n° 8	Auvergne	5	± 1
n° 9	Île-de-France	4	± 1
n° 10	Aquitaine	4	± 1
n° 11	Alsace	4	± 1
n° 12	Centre	3	± 1
n° 13	Nord-Pas-de-Calais	2	± 1
n° 14	Haute-Normandie	2	± 1
n° 15	Poitou-Charentes	2	± 1
n° 16	Languedoc-Roussillon	1	± 1
n° 17	Basse-Normandie	1	± 1
n° 18	Pays de la Loire	1	± 1
n° 19	Limousin	1	± 1
n° 20	Bretagne	1	± ε
n° 21	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1	± ε
n° 22	Corse	1	± ε
France		99	± 6

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

		Volume de pin maritime	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Aquitaine	83	± 8
n° 2	Corse	10	± 6
n° 3	Pays de la Loire	10	± 2
n° 4	Centre	9	± 3
n° 5	Bretagne	7	± 2
n° 6	Poitou-Charentes	6	± 2
n° 7	Languedoc-Roussillon	4	± 2
n° 8	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3	± 1
n° 9	Rhône-Alpes	2	± 1
France		135	± 11

		Volume de pin sylvestre	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Provence-Alpes-Côte d'Azur	26	± 4
n° 2	Rhône-Alpes	21	± 3
n° 3	Auvergne	20	± 3
n° 4	Languedoc-Roussillon	13	± 3
n° 5	Centre	13	± 3
n° 6	Alsace	8	± 2
n° 7	Lorraine	6	± 2
n° 8	Midi-Pyrénées	6	± 2
n° 9	Limousin	6	± 2
n° 10	Bourgogne	6	± 2
n° 11	Champagne-Ardenne	4	± 1
n° 12	Bretagne	4	± 1
n° 13	Île-de-France	2	± 1
n° 14	Aquitaine	2	± 1
n° 15	Haute-Normandie	2	± 1
n° 16	Pays de la Loire	2	± 1
n° 17	Franche-Comté	1	± 1
n° 18	Basse-Normandie	1	± 1
n° 19	Poitou-Charentes	1	± 1
n° 20	Picardie	1	± ε
France		146	± 9

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

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Volume de sapin pectiné	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Rhône-Alpes	52	± 8
n° 2	Auvergne	34	± 7
n° 3	Franche-Comté	28	± 5
n° 4	Lorraine	26	± 5
n° 5	Alsace	13	± 4
n° 6	Midi-Pyrénées	13	± 4
n° 7	Languedoc-Roussillon	9	± 5
n° 8	Provence-Alpes-Côte d'Azur	7	± 3
n° 9	Limousin	4	± 2
n° 10	Aquitaine	4	± 2
n° 11	Bourgogne	3	± 2
n° 12	Bretagne	1	± 1
n° 13	Champagne-Ardenne	1	± 1
n° 14	Basse-Normandie	1	± ε
France		197	± 15

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

		Volume d'épicéa commun	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Rhône-Alpes	65	± 8
n° 2	Franche-Comté	32	± 5
n° 3	Lorraine	26	± 6
n° 4	Auvergne	21	± 5
n° 5	Alsace	12	± 4
n° 6	Limousin	10	± 3
n° 7	Champagne-Ardenne	8	± 3
n° 8	Bourgogne	7	± 3
n° 9	Midi-Pyrénées	7	± 3
n° 10	Languedoc-Roussillon	6	± 3
n° 11	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3	± 1
France		197	± 15

		Volume de douglas	
Région administrative		Mm ³	
n° 1	Bourgogne	21	± 5
n° 2	Rhône-Alpes	19	± 6
n° 3	Limousin	16	± 4
n° 4	Auvergne	16	± 4
n° 5	Midi-Pyrénées	8	± 4
n° 6	Champagne-Ardenne	4	± 2
n° 7	Alsace	4	± 2
n° 8	Bretagne	4	± 2
n° 9	Basse-Normandie	4	± 2
n° 10	Pays de la Loire	3	± 2
n° 11	Haute-Normandie	2	± 2
n° 12	Lorraine	2	± 2
n° 13	Franche-Comté	2	± 2
n° 14	Aquitaine	1	± 1
France		112	± 13

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

Tableau 7.9

		Volume de chêne pédonculé		
Grande région écologique		Mm ³		
n° 1	Centre Nord semi-océanique	105	±	6
n° 2	Massif central	57	±	5
n° 3	Grand Est semi-continental	54	±	4
n° 4	Sud-Ouest océanique	50	±	5
n° 5	Grand Ouest cristallin et océanique	23	±	3
n° 6	Pyrénées	8	±	2
n° 7	Vosges	3	±	1
n° 8	Jura	3	±	1
France		303	±	11

		Volume de chêne pubescent		
Grande région écologique		Mm ³		
n° 1	Sud-Ouest océanique	48	±	4
n° 2	Méditerranée	20	±	3
n° 3	Massif central	12	±	2
n° 4	Alpes	8	±	2
n° 5	Centre Nord semi-océanique	6	±	1
n° 6	Pyrénées	6	±	1
n° 7	Grand Est semi-continental	3	±	1
n° 8	Jura	1	±	ε
France		105	±	6

		Volume de chêne rouvre		
Grande région écologique		Mm ³		
	Centre Nord semi-océanique	131	±	8
	Grand Est semi-continental	70	±	5
	Massif central	40	±	5
	Vosges	14	±	3
	Grand Ouest cristallin et océanique	13	±	3
	Sud-Ouest océanique	7	±	2
	Jura	6	±	1
	Pyrénées	4	±	2
	Alpes	2	±	1
France		288	±	11

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

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Volume de chêne vert	
Grande région écologique		Mm ³	
n° 1	Corse	13	± 3
n° 2	Méditerranée	13	± 2
n° 3	Massif central	3	± 1
n° 4	Pyrénées	1	± 1
n° 5	Sud-Ouest océanique	1	± 1
France		32	± 4

		Volume de hêtre	
Grande région écologique		Mm ³	
n° 1	Massif central	56	± 7
n° 2	Grand Est semi-continentale	54	± 4
n° 3	Pyrénées	34	± 5
n° 4	Alpes	30	± 4
n° 5	Vosges	29	± 4
n° 6	Centre Nord semi-océanique	27	± 3
n° 7	Jura	19	± 3
n° 8	Grand Ouest cristallin et océanique	7	± 1
n° 9	Corse	4	± 3
n° 10	Sud-Ouest océanique	2	± 1
France		263	± 12

		Volume de châtaignier	
Grande région écologique		Mm ³	
n° 1	Massif central	43	± 5
n° 2	Sud-Ouest océanique	25	± 3
n° 3	Centre Nord semi-océanique	22	± 3
n° 4	Grand Ouest cristallin et océanique	13	± 2
n° 5	Grand Est semi-continentale	10	± 3
n° 6	Pyrénées	7	± 2
n° 7	Corse	4	± 3
n° 8	Alpes	2	± 1
n° 9	Vosges	1	± 1
France		130	± 9

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

Grande région écologique		Volume de charme		
		Mm ³		
n° 1	Grand Est semi-continental	48	±	3
n° 2	Centre Nord semi-océanique	37	±	3
n° 3	Massif central	8	±	1
n° 4	Sud-Ouest océanique	7	±	2
n° 5	Jura	5	±	1
n° 6	Vosges	2	±	1
n° 7	Alpes	ε	±	ε
France		108	±	5

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

Grande région écologique		Volume de frêne		
		Mm ³		
n° 1	Centre Nord semi-océanique	28	±	3
n° 2	Grand Est semi-continental	27	±	3
n° 3	Massif central	13	±	2
n° 4	Pyrénées	7	±	2
n° 5	Jura	7	±	1
n° 6	Sud-Ouest océanique	6	±	2
n° 7	Alpes	5	±	1
n° 8	Vosges	3	±	1
n° 9	Grand Ouest cristallin et océanique	2	±	1
n° 10	Méditerranée	1	±	1
n° 11	Corse	1	±	ε
France		99	±	6

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

Grande région écologique		Volume de pin maritime		
		Mm ³		
n° 1	Sud-Ouest océanique	87	±	8
n° 2	Centre Nord semi-océanique	19	±	4
n° 3	Corse	10	±	6
n° 4	Grand Ouest cristallin et océanique	9	±	2
n° 5	Massif central	6	±	2
n° 6	Méditerranée	3	±	1
France		135	±	11

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

		Volume de pin sylvestre	
Grande région écologique		Mm ³	
n° 1	Massif central	50	± 5
n° 2	Alpes	32	± 4
n° 3	Centre Nord semi-océanique	24	± 4
n° 4	Grand Est semi-continentale	12	± 3
n° 5	Vosges	11	± 3
n° 6	Pyrénées	5	± 2
n° 7	Grand Ouest cristallin et océanique	5	± 2
n° 8	Méditerranée	3	± 1
n° 9	Sud-Ouest océanique	3	± 1
France		146	± 9

		Volume de sapin pectiné	
Grande région écologique		Mm ³	
n° 1	Massif central	62	± 10
n° 2	Vosges	40	± 6
n° 3	Alpes	35	± 6
n° 4	Jura	30	± 5
n° 5	Pyrénées	21	± 6
n° 6	Grand Est semi-continentale	6	± 3
n° 7	Grand Ouest cristallin et océanique	2	± 1
France		197	± 15

		Volume de douglas	
Grande région écologique		Mm ³	
n° 1	Massif central	75	± 12
n° 2	Centre Nord semi-océanique	12	± 4
n° 3	Grand Est semi-continentale	8	± 4
n° 4	Grand Ouest cristallin et océanique	8	± 4
n° 5	Vosges	5	± 3
France		112	± 13

		Volume d'épicéa commun	
Grande région écologique		Mm ³	
n° 1	Alpes	51	± 7
n° 2	Massif central	49	± 8
n° 3	Vosges	35	± 7
n° 4	Jura	34	± 6
n° 5	Grand Est semi-continentale	21	± 5
n° 6	Centre Nord semi-océanique	4	± 2
France		197	± 15

Si une région est absente du tableau, cela signifie que l'essence est trop peu ou pas représentée.

Tableau 6.2

Nombre de tiges	
Essence feuillue	Millions de tiges
Charme	1069 ± 42
Chêne pubescent	1053 ± 59
Hêtre	859 ± 44
Châtaignier	806 ± 52
Chêne vert	780 ± 70
Chêne pédonculé	659 ± 25
Chêne rouvre	643 ± 30
Frêne	424 ± 24
Bouleau	331 ± 21
Petit érable	263 ± 18
Robinier faux-acacia	178 ± 22
Grand aulne	140 ± 21
Tremble	128 ± 14
Grand érable	127 ± 12
Cerisier ou merisier	122 ± 10
Tilleul	85 ± 12
Peuplier cultivé	38 ± 5
Autres feuillus	1229 ± 47
Tous feuillus	8 936 ± 155
Tous conifères	2 439 ± 73
France	11 375 ± 162

Nombre de tiges	
Essence conifère	Millions de tiges
Tous feuillus	8 936 ± 155
Pin sylvestre	533 ± 35
Épicéa commun	423 ± 31
Sapin pectiné	399 ± 26
Pin maritime	390 ± 32
Douglas	200 ± 20
Pin noir	112 ± 23
Pin laricio	102 ± 18
Pin d'Alep	79 ± 14
Mélèze d'Europe	50 ± 11
Pin à crochets	44 ± 13
Épicéa de Sitka	24 ± 7
Autres conifères	83 ± 11
Tous conifères	2 439 ± 73
France	11 375 ± 162

Tableau 7.11

		Volume à l'hectare	
Région administrative		m ³ /ha	
n° 1	Rhône-Alpes	10,6	± 0,9
n° 2	Aquitaine	10,5	± 1,3
n° 3	Auvergne	10,4	± 1,1
n° 4	Midi-Pyrénées	10,3	± 1,0
n° 5	Limousin	8,9	± 1,2
n° 6	Île-de-France	8,5	± 2,2
n° 7	Alsace	8,5	± 1,7
n° 8	Languedoc-Roussillon	7,4	± 1,1
n° 9	Bretagne	7,2	± 1,6
n° 10	Corse	6,7	± 2,3
n° 11	Provence-Alpes-Côte d'Azur	6,3	± 0,8
n° 12	Poitou-Charentes	6,2	± 1,1
n° 13	Bourgogne	5,9	± 0,7
n° 14	Franche-Comté	5,3	± 0,7
n° 15	Pays de la Loire	5,1	± 1,1
n° 16	Champagne-Ardenne	4,9	± 0,7
n° 17	Lorraine	4,8	± 0,7
n° 18	Picardie	4,8	± 1,2
n° 19	Centre	4,7	± 0,6
n° 20	Basse-Normandie	4,2	± 1,6
n° 21	Haute-Normandie	3,4	± 1,1
n° 22	Nord-Pas-de-Calais	1,9	± 0,9
France		7,5	± 0,3

Tableau 7.10

		Volume à l'hectare	
Grande région écologique		m ³ /ha	
n° 1	Pyrénées	11,5	± 1,6
n° 2	Massif central	10,4	± 0,7
n° 3	Alpes	10,3	± 1,1
n° 4	Sud-Ouest océanique	9,1	± 1,0
n° 5	Vosges	7,5	± 1,1
n° 6	Jura	7,4	± 1,2
n° 7	Corse	6,7	± 2,3
n° 8	Grand Ouest cristallin et océanique	5,8	± 1,1
n° 9	Centre Nord semi-océanique	5,4	± 0,4
n° 10	Grand Est semi-continentale	5,1	± 0,5
n° 11	Méditerranée	3,8	± 0,6
France		7,5	± 0,3

Tableau 7.13

		Volume à l'hectare	
Région administrative		m ³ /ha	
n° 1	Alsace	34,1	± 6,5
n° 2	Limousin	28,5	± 3,2
n° 3	Lorraine	25,5	± 2,2
n° 4	Auvergne	24,2	± 1,9
n° 5	Rhône-Alpes	21,0	± 1,4
n° 6	Poitou-Charentes	20,1	± 2,8
n° 7	Franche-Comté	18,6	± 1,5
n° 8	Aquitaine	18,3	± 1,5
n° 9	Champagne-Ardenne	18,0	± 1,7
n° 10	Île-de-France	17,5	± 3,3
n° 11	Corse	15,7	± 9,0
n° 12	Bretagne	15,2	± 1,9
n° 13	Bourgogne	15,2	± 1,1
n° 14	Midi-Pyrénées	14,4	± 1,1
n° 15	Picardie	11,9	± 1,8
n° 16	Pays de la Loire	11,2	± 1,6
n° 17	Provence-Alpes-Côte d'Azur	11,0	± 1,3
n° 18	Centre	8,9	± 0,7
n° 19	Languedoc-Roussillon	8,5	± 1,1
n° 20	Haute-Normandie	7,8	± 1,5
n° 21	Basse-Normandie	7,1	± 2,0
n° 22	Nord-Pas-de-Calais	6,6	± 4,1
France		16,7	± 0,4

Tableau 7.12

		Volume à l'hectare	
Grande région écologique		m ³ /ha	
n° 1	Vosges	32,7	± 3,6
n° 2	Jura	23,6	± 2,6
n° 3	Massif central	22,1	± 1,2
n° 4	Pyrénées	19,1	± 2,4
n° 5	Alpes	18,6	± 1,8
n° 6	Grand Est semi-continental	16,6	± 1,7
n° 7	Sud-Ouest océanique	16,2	± 1,1
n° 8	Corse	15,7	± 9,0
n° 9	Grand Ouest cristallin et océanique	12,6	± 1,4
n° 10	Centre Nord semi-océanique	12,4	± 0,7
n° 11	Méditerranée	5,6	± 0,7
France		16,7	± 0,4

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Le palmarès

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

l'information grandeur nature